

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

[Synonyms in *italics*.]

Page.		Page.	
Abietinaria abietina.....	573	Æteidae.....	597
Abudcfduf saxatilis.....	759	<i>A galma elegans</i>	575
<i>Acanthias americanus</i>	737	Agalmidae.....	575
<i>Acanthobothrium coronatum</i>	585	Agamonema capsularia.....	592
<i>Acanthobothrium paulum</i>	585	Agamonema papilligerus.....	592
<i>Acanthocephala</i>	594	Agardhiella tenera.....	825
<i>Acanthocheilus nidifex</i>	592	Agarum Turneri.....	810
<i>Acanthocotulus aeneus</i>	764	Aglantha conica.....	574
<i>Acanthocottus grænlandicus</i>	764	Aglantha digitalis.....	574
<i>Acanthocottus octodecimpinosus</i>	764	<i>A glophenia arborea</i>	574
<i>Acanthocottus variabilis</i>	764	Aglaophenia minuta.....	573
<i>Acanthodoris pilosa</i>	705	Aglaophenia struthionoides.....	574
<i>Acartia tonsa</i>	638	Aglauridae.....	574
<i>Achirus fasciatus</i>	773	Ahnfeldtia plicata.....	823
<i>Achirus lineatus</i>	773	Alaria esculenta.....	810
<i>Achirus mollis</i>	773	Albula vulpes.....	742
<i>Achrochæte repens</i>	801	Albulidae.....	742
<i>Acilius fraternus</i>	676	Alca torda.....	775
<i>Acineta divisa</i>	556	Alcidæ.....	775
<i>Acineta tuberosa</i>	556	Alcyoniidæ.....	576
Acinetidae.....	556	Alcyonidiidæ.....	605
<i>Acipenser brevirostris</i>	740	Alcyonium gelatinosum.....	606
<i>Acipenser brevirostrum</i>	740	Alcyonium hirsutum.....	606
Acipenseridae.....	740	<i>Alcyonium hispidum</i>	605
<i>Acipenser oxyrinchus</i>	740	Alcyonium mytili.....	606
<i>Acipenser sturio</i>	740	Alcyonium parasiticum.....	609
<i>Acmea alveus</i>	727	<i>Alcyonium ramosum</i>	605
<i>Acmea testudinalis</i>	727	<i>Alcyonium rubrum</i>	606
Acmeidæ.....	727	<i>Alcyonium verrilli</i>	605
<i>Acrobaste Reinschii</i>	802	Alcyonium carneum.....	576
<i>Acrochætium Dasyæ</i>	813	Alderia harvardiensis.....	706
<i>Acrochætium Daviesii</i>	813	Alebion glaber.....	642
<i>Acrochætium minimum</i>	813	<i>Alebion glabrum</i>	642
<i>Acrochætium secundatum</i>	813	<i>Alebion gracile</i>	642
<i>Acrochætium virgatum</i>	813	Alebion gracilis.....	642
<i>Acrocirrus leidyi</i>	626	Alectis ciliaris.....	732
Acteonidae.....	703	Alectryonidae.....	708
<i>Acteon puncto-striatus</i>	703	<i>Alexia myosotis</i>	706
<i>Actinococcus aggregatus</i>	823	Algae.....	797
<i>Actinococcus peltæformis</i>	823	Aligena elevata.....	689
<i>Actinococcus subcutaneus</i>	823	Alle alle.....	776
<i>Actinophrys sol</i>	552	Allorchestes littoralis.....	648
Actinopoda.....	552	Alopias vulpes.....	736
Actinozoa.....	576	Alopiidae.....	736
Adelochorda.....	728	<i>Alosa menhaden</i>	742
<i>Ægina longicornis</i>	656	<i>Alosa sapidissima</i>	742
<i>Æginella longicornis</i>	656	Alteutha depressa.....	639
<i>Æginella longicornis spinosissima</i>	656	<i>Alutera cuspidata</i>	762
<i>Ælurichthys marinus</i>	740	<i>Alutera monoceros</i>	762
Æolidiidae.....	705	<i>Alutera schoepfii</i>	762
<i>Æolidia papillosa</i>	705	<i>Amage pusilla</i>	628
<i>Æolis Bostoniensis</i>	706	<i>Amaræcium constellatum</i>	733
<i>Æolis despecta</i>	705	<i>Amaræcium pallidum</i>	732
<i>Æolis gymnotola</i>	705	<i>Amaræcium pellicidum</i>	732
<i>Æolis papillosa</i>	705	<i>Amaræcium stellatum</i>	733
<i>Æolis pilata</i>	705	Amaroucium glabrum.....	733
<i>Æolis salmonacea</i>	706	<i>Amaroucium pallidum</i>	732
<i>Æquorea albida</i>	571	Amaroucium pellucidum.....	732
<i>Æquorea tenuis</i>	571	<i>Amaroucium pellucidum constellatum</i>	733
Æquoreidae.....	571	Amaroucium stellatum.....	733
<i>Æschna</i>	676	Amathia dichotoma.....	606
<i>Ætea anguina</i>	597	Amruochares artifex.....	626

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES

	Page.		Page.
<i>Ammocharidæ</i>	626	<i>Anguilla bostoniensis</i>	740
<i>Ammodytes americanus</i>	748	<i>Anguilla chrysypa</i>	740
<i>Ammodytes dubius</i>	748	<i>Anguilla rostrata</i>	740
<i>Ammodytidæ</i>	748	<i>Anguillidæ</i>	740
<i>Ammotheidæ</i>	677	<i>Anguinellæ palmata</i>	606
<i>Ammotrypane fimbriata</i>	629	<i>Angulus modestus</i>	694
<i>Amœbæ</i>	549	<i>Angulus tenellus</i>	694
<i>Amœba guttula</i>	549	<i>Angulus tener</i>	694
<i>Amouroucium constellatum</i>	733	<i>Anisoneema vitrea</i>	553
<i>Amouroucium stellatum</i>	733	<i>Annulata</i>	615
<i>Ampelisca agassizii</i>	650	<i>Anomalocera pattersonii</i>	638
<i>Ampelisca compressa</i>	650	<i>Anomia aculeata</i>	679
<i>Ampelisca macrocephala</i>	650	<i>Anomia electrica</i>	678
<i>Ampelisca spinipes</i>	650	<i>Anomia ephippium</i>	678
<i>Ampeliscidae</i>	650	<i>Anomia glabra</i>	678
<i>Ampharete gracilis</i>	628	<i>Anomia simplex</i>	678
<i>Ampharete setosa</i>	628	<i>Anomiidæ</i>	678
<i>Ampharetidæ</i>	628	<i>Anonyx nobilis</i>	649
<i>Amphichtenidæ</i>	628	<i>Anonyx nuxax</i>	648
<i>Amphidinium operculatum</i>	554	<i>Anoplobranchus sanguineous</i>	628
<i>Amphineura</i>	702	<i>Anoplodactylus latus</i>	677
<i>Amphinome pallasii</i>	619	<i>Anoplopophrya branchiarum</i>	554
<i>Amphinomidæ</i>	619	<i>Antennariidæ</i>	774
<i>Amphioplus abdita</i>	610	<i>Antennularia americana</i>	573
<i>Amphipholis elegans</i>	610	<i>Antennularia antennina</i>	573
<i>Amphipolis squamata</i>	610	<i>Anthacheridæ</i>	643
<i>Amphipoda</i>	647	<i>Antheidæ</i>	577
<i>Amphiporidæ</i>	591	<i>Anthobothrium laciniatum</i>	585
<i>Amphiporus bioculatus</i>	592	<i>Anthobothrium pulvinatum</i>	585
<i>Amphiporus cruentatus</i>	592	<i>Anthocephalum gracile</i>	585
<i>Amphiporus glutinosus</i>	592	<i>Anthophysa formosa</i>	575
<i>Amphiporus ochraceus</i>	591	<i>Anthophysidæ</i>	575
<i>Amphiporus virescens</i>	591	<i>Anthosoma crassum</i>	643
<i>Amphisia kessleri</i>	555	<i>Anthostoma acutum</i>	623
<i>Amphithoë compacta</i>	654	<i>Anthostoma fragile</i>	624
<i>Amphithoë longimana</i>	654	<i>Anthostoma robustum</i>	624
<i>Amphithoë maculata</i>	653	<i>Anthura branchiata</i>	658
<i>Amphithoë rubricata</i>	653	<i>Anthura brunnea</i>	658
<i>Amphithoë valida</i>	653	<i>Anthura polita</i>	658
<i>Amphithrix violacea</i>	799	<i>Anthura tenuis</i>	658
<i>Amphitrite attenuata</i>	626	<i>Anthuridæ</i>	658
<i>Amphitrite brunnea</i>	626	<i>Antithamnion americanum</i>	814
<i>Amphitrite cirrata</i>	626	<i>Antithamnion cruciatum</i>	814
<i>Amphitrite ornata</i>	626	<i>Antithamnion cruciatum var. radicans</i>	814
<i>Amphiura abdita</i>	610	<i>Antithamnion plumula</i>	814
<i>Amphiuridæ</i>	610	<i>Antithamnion pylaisei</i>	815
<i>Anabæna torulosa</i>	798	<i>Anurida maritima</i>	675
<i>Anachis avara</i>	710	<i>Apeltes quadracus</i>	746
<i>Anachis similis</i>	712	<i>Aphanostoma aurantiacum</i>	580
<i>Anaitis formosa</i>	616	<i>Aphanostoma diversicolor</i>	580
<i>Anaitis picta</i>	616	<i>Apherusa gracilis</i>	651
<i>Anaitis speciosa</i>	616	<i>Aphroditæ aculeata</i>	619
<i>Anaperus gardineri</i>	581	<i>Aphroditæ hastata</i>	619
<i>Anaphia</i>	677	<i>Aphroditidæ</i>	619
<i>Anarhichadidæ</i>	768	<i>Apodium pallidum</i>	732
<i>Anarhichas lupus</i>	768	<i>Aplysia willcoxii</i>	704
<i>Anas boschas</i>	778	<i>Aplysiidæ</i>	704
<i>Anas obscura</i>	778	<i>Apogon americanus</i>	755
<i>Anas platyrhynchos</i>	778	<i>Apogon imberbus</i>	755
<i>Anas rubripes</i>	778	<i>Apogon maculatus</i>	755
<i>Anatidæ</i>	778	<i>Appendicularia</i>	734
<i>Anatina papyracea</i>	699	<i>Appendiculariidæ</i>	734
<i>Anax junius</i>	676	<i>Arabella opalina</i>	622
<i>Anchorella uncinata</i>	644	<i>Arabella spinifera</i>	622
<i>Anchovia argyrophanus</i>	743	<i>Arachnidæ</i>	676
<i>Anchovia brownii</i>	742	<i>Arbacia punctulata</i>	611
<i>Anchovia mitchilli</i>	743	<i>Arbaciidæ</i>	611
<i>Anemonia sagassensis</i>	577	<i>Arca campechiensis pexata</i>	685

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

837

Page.	Page.
<i>Arca pexata</i>	685
<i>Arca ponderosa</i>	683
<i>Arca transversa</i>	684
<i>Archosargus probatocephalus</i>	758
<i>Arcidae</i>	683
<i>Arcularia vibex</i>	710
<i>Arenæus cibrarius</i>	672
<i>Arenicola cristata</i>	650
<i>Arenicola marina</i>	630
<i>Arenicolidae</i>	630
<i>Argentinidae</i>	743
<i>Argina pexata</i>	685
<i>Argulidae</i>	640
<i>Argulus aloose</i>	620
<i>Argulus fund'ili</i>	640
<i>Argulus laticauda</i>	640
<i>Argulus latus</i>	640
<i>Argulus megalops</i>	640
<i>Argyreiosus capillaris</i>	753
<i>Aricia ornata</i>	623
<i>Ariciidae</i>	623
<i>Artacolax saetiger</i>	640
<i>Artemia graeilis</i>	636
<i>Arthrocladia villosa</i>	807
<i>Arthropoda</i>	636
<i>Ascaris acanthocaudata</i>	592
<i>Ascaris adunca</i>	592
<i>Ascaris brevicapitata</i>	592
<i>Ascaris capsularia</i>	592
<i>Ascaris clavata</i>	592
<i>Ascaris habena</i>	593
<i>Ascaris increscens</i>	593
<i>Ascaris incurva</i>	593
<i>Ascaris inquies</i>	593
<i>Ascaris neglecta</i>	593
<i>Ascaris rigida</i>	593
<i>Ascaris rotundata</i>	593
<i>Ascidia carneæ</i>	730
<i>Ascidia complanata</i>	730
<i>Asciidiidae</i>	730
<i>Ascidia manhattanensis</i>	729
<i>Ascidia tenella</i>	730
<i>Ascochyclus orbicularis</i>	804
<i>Asconidae</i>	556
<i>Ascophyllum nodosum</i>	811
<i>Ascoritis fragilis</i>	556
<i>Asperococcus echinatus</i>	806
<i>Aspidisca hexeris</i>	555
<i>Aspidisca polystyla</i>	555
<i>Assiminea grayana</i>	721
<i>Assiminea modesta</i>	721
<i>Assimineidae</i>	721
<i>Astarte castanea</i>	688
<i>Astarte quadrans</i>	688
<i>Astarte sulcata</i>	687
<i>Astarte undata</i>	687
<i>Astarte undata lutea</i>	687
<i>Astartidae</i>	687
<i>Astasia contorta</i>	553
<i>Astasiidae</i>	553
<i>Asterias arenicola</i>	608
<i>Asterias austera</i>	608
<i>Asterias forbesi</i>	608
<i>Asterias tenera</i>	609
<i>Asterias vulgaris</i>	609
<i>Asteriidae</i>	608
<i>Astroideæ</i>	607
<i>Astræidae</i>	578
<i>Astrangia danæ</i>	578
<i>A strophyon A passizii</i>	610
<i>Astrorhiza limicola</i>	549
<i>Astrorhizidae</i>	549
<i>Astyris lunata</i>	712
<i>Astyris rosacea</i>	712
<i>Astyris zonalis</i>	713
<i>Atherinidæ</i>	747
<i>Athlennes hians</i>	745
<i>Atylidæ</i>	651
<i>Aurelia flavidula</i>	575
<i>Auriculidæ</i>	706
<i>Autolytus cornutus</i>	616
<i>Autolytus emertoni</i>	616
<i>Autolytus mirabilis</i>	615
<i>Autolytus ornatus</i>	616
<i>Autolytus varians</i>	615
<i>Autonoë smithi</i>	653
<i>Auxis hazardi</i>	749
<i>Aves</i>	775
<i>Axiidæ</i>	666
<i>Axiuss serratus</i>	666
<i>Balæna glacialis</i>	780
<i>Balænidæ</i>	780
<i>Balænoptera acuto-rostrata</i>	781
<i>Balænoptera musculus</i>	781
<i>Balænoptera physalus</i>	781
<i>Balanidae</i>	644
<i>Balanoglossus aurantiacus</i>	728
<i>Balanoglossus Kowalevskii</i>	728
<i>Balanus amphitrite</i>	644
<i>Balanus balanoïdes</i>	646
<i>Balanus crenatus</i>	646
<i>Balanus eburneus</i>	645
<i>Balanus hameri</i>	646
<i>Balanus porcatus</i>	646
<i>Balanus tintinnabulum</i>	644
<i>Ballistes carolinensis</i>	761
<i>Ballistes forcipatus</i>	761
<i>Ballistes poisselli</i>	761
<i>Balistes vetula</i>	761
<i>Balistidae</i>	761
<i>Banglaceæ</i>	813
<i>Bangia ciliaris</i>	832
<i>Bangia fusco-purpurea</i>	813
<i>Bangiales</i>	813
<i>Barentsia discreta</i>	596
<i>Barentsia major</i>	596
<i>Barnea costata</i>	701
<i>Barnea truncata</i>	701
<i>Batea secunda</i>	651
<i>Bateidae</i>	651
<i>Bathyluca solaris</i>	575
<i>Batrachoididae</i>	767
<i>Batrachus tau</i>	767
<i>Bdelloura candida</i>	580
<i>Bdelloura propinquua</i>	580
<i>Bdellouridæ</i>	580
<i>Bela harpularia</i>	707
<i>Bela pleurotomaria</i>	707
<i>Bela plicata</i>	707
<i>Belone latimanus</i>	745
<i>Belone longirostris</i>	744
<i>Belone truncata</i>	744
<i>Beroë cucumis</i>	579
<i>Beroë ovata</i>	579
<i>Beroidæ</i>	579
<i>Berosus peregrinus</i>	676

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
Bicellaria ciliata.....	598	Buliminidæ.....	551
Bicellariidae.....	598	Bulla oryza.....	703
Bidessus discretus.....	676	Bulla solitaria.....	704
Biloculina elongata.....	550	Bullidae.....	704
Biloculina ringens.....	550	Bursaridæ.....	554
Biloculina ringens striatella.....	550	Busycon canaliculatum.....	707
Biloculina tubulosa.....	550	Busycon carica.....	708
Bittium alternatum.....	717	<i>Byblis agassizi</i>	650
<i>Bittium greenii</i>	717	<i>Byblis serrata</i>	650
<i>Bittium nigrum</i>	717	Caberea ellisia.....	598
Blepharichthys crinitus.....	752	Cæcidæ.....	718
Bodo caudatus.....	553	Cæcum cooperi.....	718
Bodo globosus.....	552	<i>Cæcum costatum</i>	718
Bodonidae.....	552	Cæcum johnsoni.....	718
Bodotriidae.....	661	Cæcum pulchellum.....	718
Bolina alata.....	579	Calanidæ.....	638
Bolinidae.....	579	<i>Calanus finmarchicus</i>	638
Bolivina punctata.....	551	Calappa flammæa.....	669
Boltenia burkhardti.....	730	<i>Calappa marmorata</i>	669
Boltenia ovifera.....	730	Calappidae.....	669
Bomolochus teres.....	640	<i>Calathura brachiata</i>	658
Bopyridæ.....	661	<i>Calathura branchiata</i>	658
Boreoscala greenlandica.....	714	Caligidæ.....	641
Bostrichobranchus molguloides.....	729	Caligodes megacephalus.....	642
Bothus maculatus.....	773	Caligus belones.....	641
Botryllidae.....	731	Caligus bonito.....	641
<i>Botryllus gouldii</i>	731	Caligus chelifer.....	641
<i>Botryllus schlosseri</i>	731	Caligus curtus.....	641
Bougainvillia autumnalis.....	563	Caligus mutabilis.....	641
Bougainvillia carolinensis.....	563	Caligus pelamydus.....	641
<i>Bougainvillia gibbsi</i>	563	Caligus rapax.....	641
Bougainvillia superciliaris.....	563	Caligus rufimaculatus.....	641
Bougainvilliæ.....	562	Caligus schistonyx.....	641
Bowerbankia gracilis.....	606	Callianassa stimpsoni.....	666
Bowerbankia gracilis caudata.....	606	Callianassidae.....	666
Brachiella ramosa.....	644	<i>Callinectes hastatus</i>	672
Brachiella rostrata.....	644	<i>Callinectes sapidus</i>	672
Brachiella thynni.....	644	Calliobothrium eschrichtii.....	585
Brachytrichia Quoyi.....	799	Calliobothrium verticillatum.....	585
Brada setosa.....	630	Calliopiidæ.....	651
Brama raii.....	754	<i>Calliopius laeviusculus</i>	651
Bramidae.....	754	<i>Calliopius rathkei</i>	651
Branchellion ravenelli.....	635	<i>Callista convexa</i>	692
<i>Branchiobdella ravenelli</i>	635	Callithamnion Baileyi.....	815
Branchipodidæ.....	636	Callithamnion Bailey var. laxum.....	815
Branta bernicla glaucogastra.....	780	<i>Callithamnion Borreri</i>	818
Branta canadensis.....	780	Callithamnion byssodeum.....	815
Branta nigricans.....	780	Callithamnion corymbosum.....	815
Brevoortia menhaden.....	742	Callithamnion cruciatum.....	814
Brevoortia tyrannus.....	742	Callithamnion Dietziae.....	815
Brosme brosme.....	771	<i>Callithamnion plumula</i>	814
Brosmius brosme.....	771	<i>Callithamnion Pylaisi</i>	815
Bryopsidaceæ.....	804	Callithamnion roseum.....	815
Bryopsis hypnoides.....	804	<i>Callithamnion seirospermum</i>	818
Bryopsis plumosa.....	804	Callithamnion tetragonum.....	816
Bryozoa.....	595	<i>Callithamnion Turneri</i>	818
Buccinidæ.....	708	<i>Callithamnion versicolor</i>	818
Buccinum cinereum.....	713	Callocardia morrhuanæ.....	692
Buccinum undatum.....	708	Calothrix æruginea.....	799
Buccinum vibex.....	710	Calothrix confervicola.....	799
Bugula avicularia.....	599	Calothrix crustacea.....	799
Bugula cucullifera.....	599	Calothrix fusco-violacea.....	799
Bugula flabellata.....	599	Calothrix parasitica.....	799
<i>Bugula flastroides</i>	599	Calothrix pulvinata.....	799
Bugula gracilis uncinata.....	599	Calothrix scopulorum.....	799
Bugula murrayana.....	599	<i>Calycella nuttingi</i>	571
Bugula turrita.....	598	<i>Calycella syringa</i>	571
Bulbocoleon piliferum.....	801		

Page.	Page.		
Calyptospadix cerulea.....	563	Cellepora americana.....	603
Calyptroideæ.....	721	Cellepora canaliculata.....	603
Calyptrobothrium minus.....	585	Cellepora ramulosa.....	603
Calyptrobothrium occidentale.....	585	Cellepora scabra.....	605
Campanularia amphora.....	569	Cellularia peachii.....	598
Campanularia angulata.....	569	Cellularia ternata.....	598
Campanularia calceolifera.....	569	Cellularia turrita.....	598
Campanularia edwardsi.....	569	Cellulariidae.....	598
Campanularia flexuosa.....	569	Centrolophidæ.....	754
Campanularia hincksii.....	568	Centrolophus niger.....	754
Campanularia minuta.....	569	Centrolophus pomphilus.....	754
Campanularia neglecta.....	569	Centropages hamatus.....	638
Campanularia poterium.....	568	Centropages typicus.....	638
Campanularia verticillata.....	569	Centropagidæ.....	638
Campanularia volubilis.....	568	Centropristes atrarius.....	756
Campanulariidae.....	568	Centropristes striatus.....	756
Campanulinidae.....	571	Centropristes varius.....	756
Cancer borealis.....	672	Centropristes fucus.....	756
Cancer irroratus.....	671	Centropristes nigricans.....	756
Cancridæ.....	671	Cephalacanthidae.....	766
Canthidermis asperinus.....	761	Cephalacanthus volitans.....	766
Canthidermis sobaco.....	761	Cephalopoda.....	727
Capitella gracilis.....	629	Cephalothrix linearis.....	590
Capitellidae.....	629	Cephalotrichidae.....	590
Caprella acutifrons.....	657	Cephus grylle.....	775
Caprella geometrica.....	657	Ceramiacee.....	814
Caprella linearis.....	657	Ceramiales.....	814
Caprellidae.....	656	Ceramium arachnoideum.....	817
Carangidae.....	751	Ceramium botryocarpum.....	816
Carangus bartholomaei.....	752	Ceramium capri-cornu.....	816
Carangus cryos.....	752	Ceramium diaphanum.....	817
Carangus hippos.....	752	Ceramium fastigiatum.....	816
Caranx bartholomai.....	752	Ceramium pedicellatum.....	816
Caranx chrysus.....	752	Ceramium rubrum.....	816
Caranx cryos.....	752	Ceramium strictum.....	817
Caranx hippos.....	752	Ceramium tenuissimum.....	817
Carcharhinus limbatus.....	736	Cerapus minax.....	655
Carcharhinus milberti.....	735	Cerapus rubricornis.....	655
Carcharhinus obscurus.....	735	Cerapus tabularis.....	655
Carcharias littoralis.....	736	Cerapus tubularis.....	655
Carcharias obscurus.....	735	Ceratacanthus aurantiacus.....	762
Carchariidae.....	736	Ceratium fusus.....	553
Carcharodon atwoodi.....	737	Ceratium tripos.....	553
Carcharodon carcharias.....	737	Ceratopogon.....	676
Carcinides mænas.....	672	Cerebratulus fuscus.....	591
Carcinonemertes carcinophila.....	591	Cerebratulus lacteus.....	591
Carcinonemertidae.....	591	Cerebratulus leidyi.....	590
Carcinus granulatus.....	672	Cerebratulus luridus.....	591
Carcinus mænas.....	672	Cerebratulus marginatus.....	591
Cardiidæ.....	690	Cerianthidæ.....	576
Cardita borealis.....	687	Cerianthus americanus.....	576
Carditidæ.....	687	Cerithiidæ.....	717
Cardium ciliatum.....	691	Cerithiopsis emersonii.....	717
Cardium pinnulatum.....	690	Cerithiopsis greenii.....	717
Caretta caretta.....	774	Cerithiopsis terberalis.....	717
Carinella pellucida.....	590	Cerithium greenii.....	717
Carinellidae.....	590	Cerithium terberale.....	717
Carinogammarsus mucronatus.....	652	Ceronia arctata.....	698
Carinoma tremaphoros.....	590	Cestidæ.....	579
Carinomidae.....	590	Cestoda.....	585
Castagnæa virescens.....	809	Cestus veneris.....	579
Castagnæa Zosteræ.....	809	Cetorhinidae.....	737
Caudina arenata.....	614	Cetorhinus maximus.....	737
Cavolina gymnotæ.....	705	Chænopsetta oblonga.....	772
Cavolina tridentata.....	703	Chænopsetta ocellaris.....	771
Cavolina trispinosa.....	703	Chætangiaceæ.....	814
Cavolinidae.....	703	Chætinopoma greenlandica.....	631
Cecrops atreillii	643		

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Chælobranchus sanguineous</i>	628	<i>Chondria sedifolia</i>	819
<i>Chætodipterus faber</i>	760	<i>Chondria tenuissima</i>	820
<i>Chælodon bricei</i>	761	<i>Chondria tenuissima</i> var. <i>Baileyana</i>	820
<i>Chætodon capistratus</i>	761	<i>Chondrus crispus</i>	823
<i>Chætodon ocellatus</i>	761	<i>Chorda filum</i>	810
<i>Chætodon striatus</i>	761	<i>Chorda tomentosa</i>	810
<i>Chætodontidæ</i>	761	<i>Chordariaceæ</i>	809
<i>Chætognatha</i>	595	<i>Chordaria divaricata</i>	809
<i>Chætomorpha ærea</i>	802	<i>Chordaria flagelliformis</i>	809
<i>Chætomorpha Linum</i>	802	<i>Chordata</i>	728
<i>Chætomorpha litoria</i>	802	<i>Chroococcaceæ</i>	797
<i>Chætomorpha melagonium</i>	802	<i>Chroococcus turgidus</i>	797
<i>Chætomorpha Picquotiana</i>	802	<i>Chrysodomus decemcostatus</i>	768
<i>Chætomorpha sutoria</i>	802	<i>Chthamalus stellatus</i>	646
<i>Chætomorpha tortuosa</i>	803	<i>Chylocladia Baileyana</i>	828
<i>Chætophoraceæ</i>	801	<i>Chylocladia rosea</i>	828
<i>Chætopiclura apiculata</i>	702	<i>Ciliata</i>	554
<i>Chætopoda</i>	615	<i>Cingula aculeus</i>	720
<i>Chæptopteridae</i>	625	<i>Cingula minuta</i>	720
<i>Chæptopterus pergamentaceus</i>	625	<i>Ciona intestinalis</i>	730
<i>Chalina arbuscula</i>	558	<i>Ciona ocellata</i>	730
<i>Chalina oculata</i>	558	<i>Ciona tenella</i>	730
<i>Chamæsiphonaceæ</i>	797	<i>Cirolana concharum</i>	658
<i>Champia parvula</i>	827	<i>Cirolanidæ</i>	658
<i>Chantransia corymbifera</i>	813	<i>Cirratulidae</i>	626
<i>Chantransia Daviesii</i>	813	<i>Cirratulus cirratus</i>	626
<i>Chantransia efflorescens</i> var. <i>Thuretii</i>	813	<i>Cirratulus grandis</i>	626
<i>Chantransia secundata</i>	813	<i>Cirratulus parvus</i>	626
<i>Charitonetta albeola</i>	778	<i>Cirratulus tenuis</i>	626
<i>Charybdes verrucosa</i>	575	<i>Cirrhinereis fragilis</i>	626
<i>Charybdeidæ</i>	575	<i>Cirrhinereis phosphorea</i>	626
<i>Cheilodipteridae</i>	755	<i>Cirripedia</i>	644
<i>Chelomiidæ</i>	774	<i>Cistenides gouldii</i>	628
<i>Chelura terebrans</i>	656	<i>Cladocoryne floccosa sargassensis</i>	560
<i>Cheluridæ</i>	656	<i>Cladocorynidae</i>	560
<i>Chelydra serpentina</i>	774	<i>Cladonemidae</i>	563
<i>Chelydridae</i>	774	<i>Cladophora albida</i>	802
<i>Chernes oblongus</i>	676	<i>Cladophora albida</i> var. <i>refracta</i>	802
<i>Childia spinosa</i>	581	<i>Cladophora arcta</i>	802
<i>Chilichthys turgidus</i>	762	<i>Cladophoraceæ</i>	802
<i>Chiliferidae</i>	554	<i>Cladophora expansa</i>	802
<i>Chilonodon cucullulus</i>	554	<i>Cladophora flexuosa</i>	802
<i>Chilomycterus antillarum</i>	763	<i>Cladophora fracta</i>	803
<i>Chilomycterus geometricus</i>	763	<i>Cladophora glaucescens</i>	803
<i>Chilomycterus schoepfi</i>	763	<i>Cladophora gracilis</i>	803
<i>Chiridotea cæca</i>	659	<i>Cladophora hirta</i>	803
<i>Chiridotea tuftsi</i>	659	<i>Cladophora lanosa</i>	803
<i>Chironectes lavigatus</i>	774	<i>Cladophora lanosa</i> var. <i>uncialis</i>	803
<i>Chironomus halophilus</i>	675	<i>Cladophora refracta</i>	803
<i>Chirotoma notata</i>	747	<i>Cladophora Rudolphiana</i>	803
<i>Chiton apiculatus</i>	702	<i>Cladophora rupestris</i>	803
<i>Chiton ruber</i>	702	<i>Cladostephus spongiosus</i>	806
<i>Chlamydodontidæ</i>	554	<i>Cladostephus verticillatus</i>	806
<i>Chlorhæmidæ</i>	630	<i>Clangula clangula americana</i>	779
<i>Chloridella empusa</i>	662	<i>Clava leptostyla</i>	559
<i>Chloridellidæ</i>	662	<i>Clavella uncinata</i>	644
<i>Chlorocystis Cohnii</i>	833	<i>Clavidae</i>	559
<i>Chlorophyceæ</i>	800	<i>Clidiophora gouldiana</i>	699
<i>Choanoflagellata</i>	553	<i>Clidiophora trilineata</i>	699
<i>Chondracanthidæ</i>	640	<i>Cliona celata</i>	557
<i>Chondracanthus cornutus</i>	640	<i>Cliona sulphurea</i>	557
<i>Chondracanthus galeritus</i>	640	<i>Clione limacina</i>	703
<i>Chondracanthus merlucci</i>	640	<i>Clione papillonacea</i>	703
<i>Chondracanthus phycidis</i>	641	<i>Clionidæ</i>	557
<i>Chondria Baileyana</i>	820	<i>Clionidæ</i>	703
<i>Chondria dasyphylla</i>	819	<i>Clitellio arenarius</i>	614
<i>Chondria dasyphylla</i> var. <i>sedifolia</i>	819	<i>Clitellio irrorata</i>	614
<i>Chondria littoralis</i>	819	<i>Clupanodon pseudohispanicus</i>	741

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

841

	Page.		Page.
<i>Clupea elongata</i>	741	<i>Coryphella salmonacea</i>	706
<i>Clupea harengus</i>	741	<i>Cosmocephala ochracea</i>	591
<i>Clupea pseudohispanica</i>	741	<i>Cothurnia crystallina</i>	555
<i>Clupeidae</i>	741	<i>Cothurnia imberbis curvula</i>	555
<i>Clymene producta</i>	630	<i>Cothurnia ingenita</i>	555
<i>Clymenella torquata</i>	629	<i>Cothurnia innata</i>	555
<i>Clytia bicornuta</i>	568	<i>Cothurnia longipes</i>	555
<i>Clytia cylindrica</i>	568	<i>Cothurnia nodosa</i>	555
<i>Clytia folleata</i>	568	<i>Cottidae</i>	764
<i>Clytia grayi</i>	568	<i>Cottus aeneus</i>	764
<i>Clytia johnstoni</i>	568	<i>Cottus mitchilli</i>	764
<i>Clytia noliformis</i>	568	<i>Cottus octodecemspinulosus</i>	764
<i>Clytia volubilis</i>	568	<i>Couthouyella striatula</i>	717
<i>Cnemidotus muticus</i>	676	<i>Crago septemspinosis</i>	664
<i>Coccoagonales</i>	797	<i>Cragonidae</i>	664
<i>Cochlodesma leanum</i>	699	<i>Crangon vulgaris</i>	664
<i>Codiolum gregarium</i>	804	<i>Crasinella mactacea</i>	688
<i>Codonella</i>	555	<i>Cratena gymnota</i>	705
<i>Codonidae</i>	560	<i>Cratena pilata</i>	705
<i>Codoncea gracilis</i>	552	<i>Cremella glandula</i>	683
<i>Codonocidae</i>	552	<i>Crepidula convexa</i>	722
<i>Codonosiga botrytis</i>	553	<i>Crepidula fornicate</i>	721
<i>Coclenenterata</i>	559	<i>Crepidula glauca</i>	722
<i>Coleoptera</i>	676	<i>Crepidula plana</i>	723
<i>Colpidium colpoda</i>	554	<i>Crepidula unguiformis</i>	723
<i>Columbella avara</i>	710	<i>Cribrella sanguinolenta</i>	607
<i>Columbella lunata</i>	712	<i>Cribrilina annulata</i>	601
<i>Columbella rosacea</i>	712	<i>Cribrilina punctata</i>	601
<i>Columbellidae</i>	710	<i>Cribritellidae</i>	601
<i>Colymbidae</i>	775	<i>Crisia cribaria</i>	597
<i>Colymbus auritus</i>	775	<i>Crisia denticulata</i>	597
<i>Colymbus holboelli</i>	775	<i>Crisia eburnea</i>	596
<i>Conchoderma auritum</i>	647	<i>Crisiidae</i>	596
<i>Conchoderma virgatum</i>	647	<i>Crossobothrium angustum</i>	585
<i>Condylostoma patens</i>	554	<i>Crossobothrium laciniatum</i>	585
<i>Conger niger</i>	740	<i>Crucibulum striatum</i>	721
<i>Conger oceanica</i>	740	<i>Crustacea</i>	636
<i>Conilera concharum</i>	658	<i>Crymophilus fulicarius</i>	780
<i>Conorkynchus macrocephalus</i>	741	<i>Cryptacanthodes maculatus</i>	768
<i>Convolutidae</i>	580	<i>Cryptacanthodidae</i>	768
<i>Copepoda</i>	638	<i>Cryptacanthus maculatus</i>	768
<i>Corallinaceae</i>	830	<i>Cryptodon gouldii</i>	690
<i>Corallina officinalis</i>	830	<i>Cryptodon obesus</i>	690
<i>Corambe obscura</i>	705	<i>Cryptonemiales</i>	829
<i>Corambidae</i>	705	<i>Ctenolabrus adspersus</i>	759
<i>Corbula contracta</i>	700	<i>Ctenophora</i>	579
<i>Corbulidae</i>	700	<i>Cucullanus globosus</i>	593
<i>Cordylophora lacustris</i>	560	<i>Cucumaria frondosa</i>	613
<i>Corixa burmeisterii</i>	676	<i>Cucumaria pulcherrima</i>	613
<i>Corixa harrissii</i>	676	<i>Cucumariidae</i>	613
<i>Corolla calceola</i>	703	<i>Culicidae</i>	676
<i>Coronula diadema</i>	644	<i>Cumacea</i>	661
<i>Coronulidae</i>	644	<i>Cuminia tellinoides</i>	696
<i>Corophiidae</i>	655	<i>Cunanthidae</i>	574
<i>Corophium cylindricum</i>	655	<i>Cunina discoides</i>	574
<i>Coryceidae</i>	639	<i>Cupulita cara</i>	575
<i>Corymorpha pendula</i>	562	<i>Cyanea arctica</i>	575
<i>Corymorphidae</i>	562	<i>Cyanea capillata</i> , var. <i>arctica</i>	575
<i>Coryne mirabilis</i>	560	<i>Cyanea fulva</i>	575
<i>Coryne producta</i>	560	<i>Cyaneidae</i>	575
<i>Corynidæ</i>	560	<i>Cyanophyceæ</i>	797
<i>Corynitis agassizii</i>	560	<i>Cyathura carinata</i>	658
<i>Corynitis linvillei</i>	561	<i>Cybium maculatum</i>	750
<i>Corynura bumbusii</i>	638	<i>Cybium regale</i>	750
<i>Coryphaena hippurus</i>	754	<i>Cyclas dentata</i>	690
<i>Coryphaenidae</i>	754	<i>Cyclas islandica</i>	691
<i>Coryphella gymnota</i>	705	<i>Cyclaspis varians</i>	661
<i>Coryphella manananensis</i>	706	<i>Cyclocardia borealis</i>	687

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Cyclocardia novangliae</i>	687	<i>Decapterus punctatus</i>	752
<i>Cyclopidae</i>	639	<i>Delesseriaceae</i>	828
<i>Cyclopteridae</i>	765	<i>Delesseria sinuosa</i>	828
<i>Cyclopterus lampus</i>	765	<i>Delphinidae</i>	781
<i>Cyclosporales</i>	811	<i>Delphinus delphis</i>	782
<i>Cylichna alba</i>	704	<i>Dendromotidae</i>	704
<i>Cylichna oryza</i>	703	<i>Dendronotus arborescens</i>	704
<i>Cylichnella oryza</i>	703	<i>Dendronotus robustus</i>	704
<i>Cylindrocoecidae</i>	609	<i>Dendrosomidae</i>	556
<i>Cylindroleberis mariae</i>	636	<i>Derbesiaceae</i>	804
<i>Cylista leucolena</i>	577	<i>Derbesia vaucheriiformis</i>	804
<i>Cymbulia calceolus</i>	703	<i>Dermocarpa prasina</i>	797
<i>Cymbuliidae</i>	703	<i>Dermocarpa violacea</i>	832
<i>Cymothoidae</i>	658	<i>Dermochelidae</i>	774
<i>Cynoscion regalis</i>	758	<i>Dermochelys coriacea</i>	774
<i>Cynthia carneae</i>	730	<i>Dermocystis ctenolabri</i>	582
<i>Cynthia echinata</i>	730	<i>Desmacidonidae</i>	559
<i>Cynthia partita</i>	730	<i>Desmacidon palmata</i>	559
<i>Cynthiidæ</i>	730	<i>Desmarestia aculeata</i>	807
<i>Cyphosus boscii</i>	758	<i>Desmarestiaceae</i>	807
<i>Cypridae</i>	636	<i>Desmarestia viridis</i>	808
<i>Cypridinidae</i>	636	<i>Desmotrichum palticum</i>	806
<i>Cyprina islandica</i>	691	<i>Desmotrichum undulatum</i>	806
<i>Cyprinodon variegatus</i>	744	<i>Dexamine thea</i>	611
<i>Cypselurus furcatus</i>	745	<i>Diacria trispinosa</i>	703
<i>Cypselurus gibbifrons</i>	746	<i>Diastopora batina</i>	597
<i>Cypselurus heterurus</i>	745	<i>Diastyliidae</i>	662
<i>Cyrtodaria siliqua</i>	701	<i>Diastylis abbreviata</i>	662
<i>Cystoclonium purpurascens</i>	826	<i>Diastylis abbreviatus</i>	662
<i>Cystoclonium purpurascens</i> var. <i>cirrhosum</i>	826	<i>Diastylis polita</i>	662
<i>Cystophora cristata</i>	782	<i>Diastylis politus</i>	662
<i>Cytherea convexa</i>	692	<i>Diastylis quadrispinosa</i>	662
<i>Cythere dawsoni</i>	637	<i>Diastylis quadrispinosus</i>	662
<i>Cythereis albomaculata</i>	637	<i>Diastylis sculpta</i>	662
<i>Cythereis arenicola</i>	637	<i>Diastylis sculptus</i>	662
<i>Cythereis canadensis</i>	637	<i>Dibothrium aluteræ</i>	585
<i>Cythereis concinna</i>	637	<i>Dibothrium angustum</i>	585
<i>Cythereis dunelmensis</i>	637	<i>Dibothrium crassiceps</i>	585
<i>Cythereis emarginata</i>	637	<i>Dibothrium ligula</i>	585
<i>Cythereis phalaropi</i>	637	<i>Dibothrium manubriiforme</i>	586
<i>Cythereis tuberculata</i>	637	<i>Dibothrium microcephalum</i>	586
<i>Cythereis villosa</i>	637	<i>Dibothrium plicatum</i>	586
<i>Cythereis vineyardensis</i>	637	<i>Dibothrium punctatum</i>	586
<i>Cytheridae</i>	636	<i>Dibothrium restiforme</i>	586
<i>Cytheridea americana</i>	637	<i>Dibothrium rugosum</i>	586
<i>Cytheridea papillosa</i>	637	<i>Dichelesthium sturioni</i>	643
<i>Cytheridea punctillata</i>	637	<i>Dichelesthiidae</i>	643
<i>Cytheridea rubra</i>	637	<i>Diclidophora affinis</i>	582
<i>Cytheridea seminuda</i>	637	<i>Dictyosiphonaceæ</i>	808
<i>Cytherideis fasciata</i>	637	<i>Dictyosiphon fenciculaceus</i>	808
<i>Cytherois zostericola</i>	636	<i>Dictyosiphon hippuroides</i>	808
<i>Dacnitis hiants</i>	593	<i>Didemnidæ</i>	731
<i>Dacnitis sphærocephala</i>	593	<i>Dideumnium lutarium</i>	731
<i>Dactylocotyle denticulatum</i>	582	<i>Dinabothrium septaria</i>	586
<i>Dactylometra quinquecirra</i>	571	<i>Dinematella cavosa</i>	562
<i>Dactylopterus volitans</i>	766	<i>Dinematura latifolia</i>	642
<i>Dactylopusia thisboides</i>	639	<i>Dinoflagellata</i>	553
<i>Dactylopusia vulgaris</i>	639	<i>Dinophilea</i>	595
<i>Dafila acuta</i>	779	<i>Dinophilidae</i>	595
<i>Dalyellia dodgei</i>	581	<i>Dinophilus gardineri</i>	595
<i>Dalyellia mohicana</i>	581	<i>Dinophilus pygmaeus</i>	595
<i>Dalyellia rossi</i>	581	<i>Dinophilus simplex</i>	595
<i>Dasya elegans</i>	820	<i>Dinophysidae</i>	554
<i>Dasyatidae</i>	739	<i>Dinophysis</i>	554
<i>Dasyatis centrura</i>	739	<i>Dicdon hystrix</i>	763
<i>Dasyatis hastata</i>	739	<i>Diodontidae</i>	763
<i>Decapoda</i>	603	<i>Dionchus agassizi</i>	582
<i>Decapterus macarellus</i>	752	<i>Diopatra cuprea</i>	621

	Page.		Page.
<i>Diophrys appendiculatus</i>	555	<i>Dynamena pumila</i>	572
<i>Diosaccidae</i>	639	<i>Dysmorphosa fulgorans</i>	562
<i>Diosoccus tenuicornis</i>	639	<i>Eysteria lanceolata</i>	554
<i>Diphasia fallax</i>	573	<i>Echeneibothrium variabile</i>	586
<i>Diphyes bipartita</i>	575	<i>Echeneidæ</i>	766
<i>Diphydæ</i>	575	<i>Echeneis brachyptera</i>	766
<i>Diphyopsis campanulifera</i>	575	<i>Echeneis naucratoides</i>	766
<i>Diplodus probatocephalus</i>	758	<i>Echeneis naucrates</i>	766
<i>Diplostomum</i>	582	<i>Echeneis quatuordecimlaminatus</i>	766
<i>Diptera</i>	676	<i>Echeneis remora</i>	766
<i>Dipurella clavata</i>	561	<i>Echinarachnius parma</i>	612
<i>Dipurena conica</i>	560	<i>Echinasteridæ</i>	607
<i>Dipurena strangulata</i>	560	<i>Echinodermata</i>	607
<i>Discocelis mutabilis</i>	580	<i>Echinoidea</i>	611
<i>Discocephalum pileatum</i>	586	<i>Echinorhynchus acus</i>	594
<i>Discopora coccinea</i>	604	<i>Echinorhynchus agilis</i>	594
<i>Discopora nitida</i>	604	<i>Echinorhynchus attenuatus</i>	594
<i>Discorbina rosacea</i>	551	<i>Echinorhynchus aurantiacus</i>	595
<i>Dissodactylus mellitæ</i>	675	<i>Echinorhynchus carcharia</i>	594
<i>Distephanus speculum</i>	553	<i>Echinorhynchus clavæcps</i>	594
<i>Distomum appendiculatum</i>	582	<i>Echinorhynchus fusiformis</i>	594
<i>Distomum areolatum</i>	582	<i>Echinorhynchus globulosus</i>	594
<i>Distomum bothryophoron</i>	582	<i>Echinorhynchus incrassatus</i>	594
<i>Distomum clavatum</i>	582	<i>Echinorhynchus lateralis</i>	594
<i>Distomum contortum</i>	582	<i>Echinorhynchus pristis</i>	594
<i>Distomum dentatum</i>	582	<i>Echinorhynchus proteus</i>	594
<i>Distomum fenestratum</i>	582	<i>Echinorhynchus sagittifer</i>	595
<i>Distomum foecundum</i>	582	<i>Echinorhynchus serrani</i>	595
<i>Distomum foliatum</i>	583	<i>Echinorhynchus thecatus</i>	595
<i>Distomum fragile</i>	583	<i>Echthrogaleus coleopteratus</i>	642
<i>Distomum globiporum</i>	583	<i>Echthrogaleus denticulatus</i>	642
<i>Distomum grandiporum</i>	583	<i>Echthrogaleus torpedinis</i>	642
<i>Distomum gulosum</i>	583	<i>Ectinosoma curticorne</i>	639
<i>Distomum hispidum</i>	583	<i>Ectinosomidae</i>	639
<i>Distomum lageniforme</i>	583	<i>Ectocarpaceæ</i>	804
<i>Distomum macrocotyle</i>	583	<i>Ectocarpus secidioides</i>	804
<i>Distomum monticellii</i>	583	<i>Ectocarpus confervoides</i>	804
<i>Distomum nigrescens</i>	583	<i>Ectocarpus confervoides var. <i>hiemalis</i></i>	805
<i>Distomum nigroflavum</i>	583	<i>Ectocarpus dasycarpus</i>	832
<i>Distomum nitens</i>	583	<i>Ectocarpus Durkeei</i>	805
<i>Distomum ocreatum</i>	583	<i>Ectocarpus elegans</i>	804
<i>Distomum pallens</i>	583	<i>Ectocarpus fasciculatus</i>	805
<i>Distomum polyorchis</i>	583	<i>Ectocarpus granulosus</i>	805
<i>Distomum pudens</i>	583	<i>Ectocarpus granulosus var. <i>tenuis</i></i>	805
<i>Distomum pyriforme</i>	583	<i>Ectocarpus lutesos</i>	895
<i>Distomum rachion</i>	583	<i>Ectocarpus Mitchellæ</i>	805
<i>Distomum rufoviride</i>	583	<i>Ectocarpus ovatus</i>	805
<i>Distomum simplex</i>	583	<i>Ectocarpus penicillatus</i>	805
<i>Distomum tenue</i>	583	<i>Ectocarpus siliculosus</i>	805
<i>Distomum tenue tenuissime</i>	583	<i>Ectocarpus siliculosus var. <i>hiemalis</i></i>	805
<i>Distomum tornatum</i>	583	<i>Ectocarpus tomentosus</i>	805
<i>Distomum valdeinflatum</i>	584	<i>Ectocarpus viridis</i>	805
<i>Distomum veliporum</i>	584	<i>Ectopleura dumortieri</i>	561
<i>Distomum vibex</i>	584	<i>Ectopleura ochracea</i>	561
<i>Distomum vitellosum</i>	584	<i>Ectopleura prolifica</i>	561
<i>Divaricella dentata</i>	690	<i>Edotea acuta</i>	660
<i>Divaricella quadrисulcata</i>	690	<i>Edotea montosa</i>	660
<i>Dodecaceria coralii</i>	626	<i>Edotea triloba</i>	660
<i>Doliolidae</i>	734	<i>Edwardsia elegans</i>	576
<i>Doliolum</i>	734	<i>Edwardsia farinacea</i>	576
<i>Doridella obscura</i>	705	<i>Edwardsia leidyi</i>	576
<i>Doris bifida</i>	705	<i>Edwardsia lineata</i>	577
<i>Doris pallida</i>	705	<i>Edwardsia siidae</i>	576
<i>Doto coronata</i>	706	<i>Elachistaceæ</i>	808
<i>Doto formosa</i>	706	<i>Elachista fucicola</i>	808
<i>Dotoniidæ</i>	706	<i>Elachista stellaris</i> var. <i>Chordæ</i>	809
<i>Drillia</i>	707	<i>Elasmopus levius</i>	652
<i>Drilonereis longa</i>	707	<i>Elegate canadus</i>	754

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Eloactis producta</i>	577	<i>Escharidae</i>	603
<i>Elopidae</i>	741	<i>Escharina pedostoma</i>	603
<i>Elops saurus</i>	74 ¹	<i>Escharina porosa</i>	604
<i>Elysiopsis chlorotica</i>	706	<i>Escharipora punctata</i>	601
<i>Elysiella catula</i>	706	<i>Esocidae</i>	744
<i>Embletonia pallida</i>	706	<i>Esperella fibrexilis</i>	559
<i>Emerita talpoida</i>	666	<i>Esperella modesta</i>	559
<i>Enchelinidae</i>	554	<i>Eteone robusta</i>	616
<i>Enchelyopus cimbrius</i>	771	<i>Eteone setosa</i>	616
<i>Enchytraeidae</i>	634	<i>Etrumeus sadina</i>	74 ¹
<i>Enchytraeus albidus</i>	634	<i>Etrumeus teres</i>	74 ¹
<i>Enchytraeus triventralopectinatus</i>	634	<i>Eucheilota duodecimalis</i>	567
<i>Enceliaceae</i>	806	<i>Eucheilota ventricularis</i>	567
<i>Endeidae</i>	677	<i>Euchone elegans</i>	630
<i>Endeis spinosus</i>	677	<i>Eucinostomus gula</i>	758
<i>Endoderma perforans</i>	802	<i>Eucope diaphana</i>	569
<i>Endoderma viride</i>	802	<i>Eucope polygyra</i>	570
<i>Engraulididae</i>	742	<i>Eucope pyriformis</i>	569
<i>Ensatella americana</i>	695	<i>Euycopidae</i>	567
<i>Ensis americana</i>	695	<i>Eucratea chelata</i>	597
<i>Ensis directus</i>	695	<i>Eucrateidae</i>	597
<i>Enteromorpha clathrata</i>	800	<i>Eudactylina nigra</i>	643
<i>Enteromorpha crinita</i>	800	<i>Eudendriidae</i>	564
<i>Enteromorpha erecta</i>	800	<i>Eudendrium album</i>	565
<i>Enteromorpha Hopkirkii</i>	801	<i>Eudendrium capillare</i>	565
<i>Enteromorpha intestinalis</i>	800	<i>Eudendrium carneum</i>	565
<i>Enteromorpha linza</i>	801	<i>Eudendrium dispar</i>	564
<i>Enteromorpha marginata</i>	832	<i>Eudendrium ramosum</i>	564
<i>Enteromorpha minima</i>	801	<i>Eudendrium tenue</i>	565
<i>Enteromorpha percura</i>	801	<i>Eudorella hispida</i>	661
<i>Enteromorpha plumosa</i>	801	<i>Eudorella pusilla</i>	661
<i>Enteromorpha prolifera</i>	801	<i>Eudorella truncatula</i>	661
<i>Entoderma Wittrockii</i>	832	<i>Eudorellopsis deformis</i>	662
<i>Eolis bostoniensis</i>	706	<i>Euglycera dibranchiata</i>	623
<i>Eolis papillosa</i>	705	<i>Eugomphodus littoralis</i>	736
<i>Epelys montosus</i>	660	<i>Eugyra glutinans</i>	729
<i>Epelys trilobus</i>	660	<i>Eugyra pilularis</i>	729
<i>Epenthesis follicata</i>	568	<i>Eulalia annulata</i>	616
<i>Ephelota coronata</i>	555	<i>Eulalia gracilis</i>	617
<i>Ephippidae</i>	760	<i>Eulalia pistacia</i>	617
<i>Ephydidae</i>	575	<i>Eulamia milberti</i>	735
<i>Epibdella bumpusii</i>	584	<i>Eulamia obscura</i>	735
<i>Epibdella hippoclossi</i>	584	<i>Euleptorhamphus velox</i>	745
<i>Epidintes radiosa</i>	555	<i>Eulima conoidea</i>	715
<i>Epiclantes retractilis</i>	555	<i>Eulima oleacea</i>	714
<i>Epinephelus adscensionis</i>	755	<i>Eulimidae</i>	714
<i>Epinephelus morio</i>	756	<i>Eumesogrammus subbifurcatus</i>	768
<i>Epinephelus niveatus</i>	756	<i>Eunidia americana</i>	617
<i>Epitonium dallianum</i>	714	<i>Eumidia papillosa</i>	617
<i>Epitonium lineatum</i>	714	<i>Eumidia vivida</i>	617
<i>Epitonium multistriatum</i>	714	<i>Eunicidae</i>	621
<i>Epizoanthus americanus</i>	576	<i>Eunoë oerstedi</i>	617
<i>Eretmochelys imbricata</i>	774	<i>Eupagurus annulipes</i>	668
<i>Ergasilidae</i>	640	<i>Eupagurus bernhardus</i>	667
<i>Ergasilus labracis</i>	640	<i>Eupagurus kroyeri</i>	668
<i>Ergasilus manicatus</i>	640	<i>Eupagurus longicarpus</i>	667
<i>Erichsonella attenuata</i>	660	<i>Eupagurus pollicaris</i>	666
<i>Erichsonella filiformis</i>	660	<i>Eupagurus tubescens</i>	668
<i>Erichsonia attenuata</i>	660	<i>Eupanopeus herbstii</i>	673
<i>Erichsonia filiformis</i>	660	<i>Euphausiidae</i>	663
<i>Erichthonius difformis</i>	655	<i>Euphyesa virgulata</i>	561
<i>Erichthonius minax</i>	655	<i>Eupleura caudata</i>	713
<i>Erichthonius rubricornis</i>	655	<i>Euploites charon</i>	555
<i>Erismatura jamaicensis</i>	780	<i>Euploites harpa</i>	555
<i>Eristalis</i>	676	<i>Euplotididae</i>	555
<i>Erythrotrichia ceramicola</i>	813	<i>Eupomacentrus leucostictus</i>	759
<i>Escharella variabilis</i>	602	<i>Eurylepta maculosa</i>	580

Page.	Page.		
Euryleptidae.....	580	Galeichthys felis.....	740
Eurypanopeus depressus.....	673	Galeidæ.....	734
Eurytemora herdmani.....	638	Galeocerdo tigrinus.....	735
Eurytemora hirundoides.....	638	Galcus canis.....	734
Eustylochus ellipticus.....	579	Gammarellus angulosus.....	653
Eusyllis fragilis.....	615	Gammaride.....	652
Eusyllis tenera.....	615	Gammarus annulatus.....	652
Euthemisto bispinosa.....	648	Gammarus locusta.....	652
Euthemisto compressa.....	647	Gammarus marinus.....	652
Euthora cristata.....	826	Gammarus mucronatus.....	652
Eutima limpida.....	567	Gammarus natator.....	652
Eutima mira.....	567	Gammarus ornatus.....	652
Evadne nordmanni.....	636	Garrupa nigrita.....	756
Exocetidae.....	745	Gasterosteidae.....	746
Exocetus furcatus.....	745	Gasterosteus aculeatus.....	746
Exocetus gibbifrons.....	746	Gasterosteus biaculeatus.....	746
Exocetus heterurus.....	745	Gasterosteus bispinosus.....	746
Exocetus melanurus.....	745	Gasterosteus gladiunculus.....	746
Exocetus rondeletii.....	745	Gasterostomum arcuatum.....	584
Exocetus volitans.....	745	Gasterostomum ovatum.....	584
Exuviaella lima.....	553	Gastropoda.....	703
Exuviaella marina.....	553	Gattiola.....	615
Fabricia leidyi.....	631	Cavia immer.....	775
Fabricia stellaris.....	631	Cavia stellata.....	775
Facelina bostoniensis.....	706	Gaviidae.....	775
Farella familiaris.....	666	Gebia affinis.....	666
Fasciolariidæ.....	707	Gelasimus minax.....	675
Felichthys marinus.....	740	Gelasimus pugillator.....	675
Fiber zibethicus.....	782	Gelasimus pugnax.....	675
Filaria rubra.....	593	Geliidiaceæ.....	814
Filograna implexa.....	631	Gelidium corneum var. crinale.....	814
Fiona marina.....	706	Gelidium crinale.....	814
Fiona nobilis.....	706	Gemmalaria americana.....	598
Fistularia serrata.....	746	Gemmalaria loricata.....	598
Fistularia tabacaria.....	746	Gemma gemma.....	692
Fistulariidæ.....	746	Gemmaria cladophora.....	565
Flustrella hispida.....	605	Gemmaria gemmosa.....	565
Flustrellidæ.....	605	Germo alalunga.....	749
Foraminifera.....	549	Gerres argenteus.....	758
Fovia affinis.....	580	Gerridæ.....	758
Fovia Warrenii.....	580	Gerris marginatus.....	676
Fratercula arctica.....	775	Geryonidæ.....	574
Fregata aquila.....	778	Cigartinaceæ.....	823
Fregatidæ.....	778	Gigartinales.....	823
Frontonia leucas.....	554	Giraudia sphacelarioides.....	809
Fucaceæ.....	811	Glandula arenicola.....	730
Fucus evanescens.....	811	Glenodinium cinctum.....	553
Fucus platycarpus.....	811	Glenodinium compressa.....	553
Fucus vesiculosus.....	811	Globiocephala melas.....	781
Fucus vesiculosus var. laterifructus.....	812	Gleocapsa crepidinum.....	797
Fucus vesiculosus forma limicola.....	812	Gleocapsa zostericola.....	800
Fucus vesiculosus var. sphaerocarpus.....	812	Glaecystis chrysophthalma.....	800
Fucus vesiculosus var. spiralis.....	812	Glaecystis zostericola.....	800
Fulgor canaliculata.....	707	Gloiohoplites ornatus.....	642
Fulgor carica.....	708	Gloiosiphonia capillaris.....	829
Fundulus diaphanus.....	744	Gloiosiphoniaceæ.....	829
Fundulus heteroclitus.....	744	Glossocodon tenuirostris.....	574
Fundulus majalis.....	743	Glycera capitata.....	623
Fundulus multifasciatus.....	744	Glycerida.....	623
Fundulus pisculentus.....	744	Glycinde gracilis.....	623
Fusus decemcostatus.....	708	Glyphidodon saxatilis.....	759
Fusus islandicus.....	708	Gobiidae.....	766
Fusus pygmaeus.....	708	Gobiomorus gronovii.....	754
Gadidæ.....	769	Gobiosoma boscii.....	766
Gadus callarias.....	769	Gobius stigmaticus.....	766
Gadus morrhua.....	769	Goniadidæ.....	623
Gadus tomcodus.....	769	Gonianema murbachii.....	574
Gaidropsarus argentatus.....	770	Gonianemus murbachii.....	574

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

Page.		Page.	
<i>Gonionemus vertens</i>	574	<i>Herméidae</i>	706
<i>Gonothyræa loveni</i>	570	<i>Hermellidae</i>	634
<i>Gorgoniæ</i>	576	<i>Hesionidae</i>	616
<i>Gorgonocephalidæ</i>	610	<i>Heterakis foveolata</i>	593
<i>Gorgonocephalus agassizii</i>	610	<i>Heterocrypta granulata</i>	660
<i>Gouldia macracea</i>	688	<i>Heterocystæ</i>	798
<i>Gracilaria confervoides</i>	826	<i>Heterofusus retroversus</i>	703
<i>Gracilaria multipartita</i>	826	<i>Heteromastus filiformis</i>	629
<i>Gracilaria multipartita</i> var. <i>angustissima</i>	827	<i>Heteromonadidae</i>	552
<i>Graffilla gemellipara</i>	581	<i>Heteromyysis formosa</i>	663
<i>Grantia ciliata</i>	556	<i>Heterophrys myriapoda</i>	554
<i>Grapsidæ</i>	675	<i>Hexacotyle thynni</i>	584
<i>Gregarina gigantea</i>	556	<i>Hexanematicthys felis</i>	740
<i>Griffithsia Borneiana</i>	817	<i>Hexapanopeus angustifrons</i>	674
<i>Griffithsia corallina</i>	817	<i>Hildenbrandia prototypus</i>	830
<i>Griffithsia tenuis</i>	817	<i>Hildenbrandia rubra</i>	830
<i>Grinnellia americana</i>	829	<i>Hippa talpoida</i>	666
<i>Cromia lagenoides</i>	549	<i>Hippidae</i>	666
<i>Gromidiæ</i>	549	<i>Hippocampus heptagonus</i>	746
<i>Grubea websteri</i>	615	<i>Hippocampus hudsonius</i>	746
<i>Grubia compacta</i>	654	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	771
<i>Grubiosyllis websteri</i>	615	<i>Hippoglossus americanus</i>	771
<i>Gunnelus mucronatus</i>	767	<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	771
<i>Gymnachirus nudus</i>	773	<i>Hippolyte pusiola</i>	664
<i>Gymnodinium gracile spherica</i>	553	<i>Hippolyte zostericola</i>	664
<i>Gymnogongrus Griffithsiae</i>	824	<i>Hippolytidæ</i>	664
<i>Gymnogongrus norvegicus</i>	824	<i>Hippomedon serratus</i>	649
<i>Gymnosarda alleterata</i>	749	<i>Hipponoë gaudichaudii</i>	619
<i>Gymnosarda pelamis</i>	749	<i>Hippothoa biaperla</i>	602
<i>Gyrratrix hermaphroditus maculatus</i>	581	<i>Hippothoa divaricata</i>	603
<i>Gyrinus</i>	676	<i>Hippothoa hyalina</i>	603
<i>Hæmulidæ</i>	757	<i>Hippothoa reversa</i>	602
<i>Halactractus zonatus</i>	751	<i>Hippuraria armata</i>	607
<i>Halecidæ</i>	571	<i>Hippuraria elongata</i>	607
<i>Halecium articulosum</i>	572	<i>Hirudinea</i>	635
<i>Halecium beani</i>	572	<i>Histiophorus americanus</i>	750
<i>Halecium gracile</i>	572	<i>Histiophorus gladius</i>	750
<i>Halecium halecinum</i>	571	<i>Histrionicus histrionicus</i>	779
<i>Halecium tenellum</i>	572	<i>Holocentridæ</i>	748
<i>Halichondria caduca</i>	558	<i>Holocentrus ascensionis</i>	748
<i>Halichondria panicea</i>	558	<i>Holocentrus tortugæ</i>	748
<i>Haliplus ruficollis</i>	676	<i>Holothrurioidæ</i>	613
<i>Halocampus producta</i>	577	<i>Homaridæ</i>	665
<i>Halocynthia echinata</i>	730	<i>Homarus americanus</i>	665
<i>Halodrillus littoralis</i>	634	<i>Homocystæ</i>	797
<i>Halothrix lumbricalis</i>	832	<i>Homorrhaphidæ</i>	558
<i>Haminea solitaria</i>	704	<i>Hoplonyx cicada</i>	649
<i>Haplophragmium canariense</i>	549	<i>Hormactis Farlowii</i>	799
<i>Haplospora globosa</i>	811	<i>Hormactis Quoyi</i>	799
<i>Harelda hyemalis</i>	779	<i>Hormogonales</i>	797
<i>Harmothoë imbricata</i>	617	<i>Hyalea trispinosa</i>	703
<i>Harpacticidæ</i>	639	<i>Hyale littoralis</i>	648
<i>Harpacticus chelifer</i>	639	<i>Hyale prevostii</i>	648
<i>Harpinia plumosa</i>	649	<i>Hyas coartatus</i>	669
<i>Haustorius arenarius</i>	649	<i>Hybocodonide</i>	561
<i>Hebella calcarata</i>	567	<i>Hybocodon pendula</i>	562
<i>Hebella pygmæa</i>	570	<i>Hybocodon prolifer</i>	561
<i>Hecatonema maculans</i>	809	<i>Hydractinia echinata</i>	562
<i>Heliozoa</i>	552	<i>Hydractinia polycrina</i>	562
<i>Hemiptera</i>	676	<i>Hydrallmania falcata</i>	573
<i>Hemiramphidæ</i>	745	<i>Hydraropatra majalis</i>	743
<i>Hemirhamphus brasiliensis</i>	745	<i>Hydrichthys mirus</i>	561
<i>Hemirhamphus unifasciatus</i>	745	<i>Hydroceratinidæ</i>	570
<i>Hemitripterus acadianus</i>	765	<i>Hydrochelidon nigra surinamensis</i>	777
<i>Hemitripterus americanus</i>	765	<i>Hydrocoleum glutinosum</i>	797
<i>Hemiuirus crenatus</i>	765	<i>Hydrocoleum lyngbyaceum</i>	797
<i>Henricia sanguinolenta</i>	607	<i>Hydroïdæ dianthus</i>	631
<i>Hermaea cruciata</i>	706	<i>Hydroporus</i>	676

Page.	Page.
Hydrozoa.....	559
<i>Hyella caespitosa</i>	797
<i>Hyperia galba</i>	647
<i>Hyperia medusarum</i>	647
<i>Hyperiidæ</i>	647
<i>Hyperoche abyssorum</i>	647
<i>Hypnea musciformis</i>	827
<i>Hypolitus peregrinus</i>	567
<i>Hyporhamphus roberti</i>	745
<i>Hyporhamphus unifasciatus</i>	745
<i>Hyporthodus flavicauda</i>	756
<i>Ianthina fragilis</i>	714
<i>Ichthyobdella funduli</i>	635
<i>Ichthyobdella rapax</i>	635
<i>Ichthyobdellidæ</i>	635
<i>Ichthyonema globiceps</i>	593
<i>Ichthyonema sanguineum</i>	593
<i>Idalia modesta</i>	705
<i>Idaliella modesta</i>	705
<i>Idotea cæca</i>	659
<i>Idotea irrorata</i>	659
<i>Idotea marina</i>	659
<i>Idotea phosphorea</i>	659
<i>Idotea robusta</i>	659
<i>Idotea Tuftsi</i>	659
<i>Idotea baltica</i>	659
<i>Idotea marina</i>	659
<i>Idotea metallica</i>	659
<i>Idotea phosphorea</i>	659
<i>Idotheidæ</i>	659
<i>Idya furcata</i>	639
<i>Idya roseola</i>	579
<i>Idyidæ</i>	639
<i>Ilea fulvescens</i>	801
<i>Ilyanassa obsoleta</i>	710
<i>Ilyanthidæ</i>	577
<i>Ilyopsyllidæ</i>	639
<i>Ilyopsyllus sarsi</i>	639
<i>Imogine oculifera</i>	580
<i>Inachidæ</i>	669
Insecta.....	675
<i>Ione thompsoni</i>	661
<i>Isactis plana</i>	800
<i>Ischnochitonidæ</i>	702
<i>Ischyrocerus anguipes</i>	654
<i>Isodictya palmata</i>	559
<i>Isogomphodon maculipinnis</i>	736
<i>Isopoda</i>	657
<i>Istiophoridæ</i>	750
<i>Istiophorus nigricans</i>	750
<i>Isuopsis dekayi</i>	736
<i>Isurus dekayi</i>	736
<i>Jera albifrons</i>	660
<i>Jera copiosa</i>	669
<i>Jera marina</i>	660
<i>Jaminia producta</i>	715
<i>Jaminia seminuda</i>	716
<i>Janiridæ</i>	660
<i>Janthina fragilis</i>	714
<i>Janthinidæ</i>	714
<i>Jassa marmorata</i>	654
<i>Kelliia planulata</i>	689
<i>Kelliopsis elevata</i>	689
<i>Keratōsum complexum</i>	570
<i>Kyphosidæ</i>	758
<i>Kyphosus incisor</i>	758
<i>Kyphosus sectatrix</i>	758
<i>Labidocera testiva</i>	638
<i>Labrax lineatus</i>	755
<i>Labridæ</i>	759
<i>Lacophilus maculosus</i>	676
<i>Lacrymaria coronata</i>	554
<i>Lacrymaria lagunula</i>	554
<i>Lactophrys tricornis</i>	762
<i>Lactophrys trigonus</i>	762
<i>Lactophrys triqueter</i>	762
<i>Lactophrys yalei</i>	762
<i>Lacuna puteola</i>	720
<i>Lacuna vinceta</i>	720
<i>Læmargus muricatus</i>	643
<i>Lævicardium mortoni</i>	691
<i>Lafæa calcarata</i>	567
<i>Lafæa dumosa</i>	570
<i>Lafæa gracillima</i>	570
<i>Lafœidae</i>	570
<i>Lafystiidæ</i>	651
<i>Lafystius sturionis</i>	651
<i>Lagenorhynchus acutus</i>	781
<i>Lagocephalus lævigatus</i>	762
<i>Lagodon rhomboides</i>	758
<i>Lamellidoris muricata</i>	705
<i>Lamellidoris pallida</i>	705
<i>Laminaria Agardhii</i>	810
<i>Laminaria Agardhii forma normalis</i>	811
<i>Laminaria Agardhii var. vittata</i>	811
<i>Laminariaceæ</i>	810
<i>Laminaria digitata</i>	811
<i>Laminaria digitata forma typica</i>	811
<i>Laminaria saccharina</i>	811
<i>Lamna cornubica</i>	736
<i>Lamnidæ</i>	736
<i>Laodicea calcarata</i>	567
<i>Laodicea cruciata</i>	567
<i>Laomedea amphora</i>	568
<i>Laomedea divaricata</i>	570
<i>Laophonte longicaudata</i>	639
<i>Laophontidæ</i>	639
<i>Laridæ</i>	776
<i>Larinus fasciatus</i>	759
<i>Larus argentatus</i>	776
<i>Larus atricilla</i>	776
<i>Larus delawarensis</i>	776
<i>Larus leucopterus</i>	776
<i>Larus marinus</i>	776
<i>Larus philadelphia</i>	776
<i>Latreutes ensiferus</i>	664
<i>Leathesia difformis</i>	809
<i>Leathesia tuberiformis</i>	809
<i>Lecaniccephalum peltatum</i>	586
<i>Lecanocephalus annulatus</i>	593
<i>Leda tenuisulcata</i>	687
<i>Lediidæ</i>	686
<i>Leiostomus xanthurus</i>	759
<i>Lembus elongatus</i>	554
<i>Lembus infusionum</i>	554
<i>Lembus pusillus</i>	554
<i>Lepadidæ</i>	646
<i>Lepas anatifera</i>	647
<i>Lepas anserifera</i>	647
<i>Lepas fascicularis</i>	646
<i>Lepas fasciculatus</i>	646
<i>Lepas hilli</i>	647
<i>Lepas pectinata</i>	646
<i>Lepeophtheirus edwardsi</i>	642
<i>Lepeophtheirus nordmannii</i>	642
<i>Lepeophtheirus thompsoni</i>	642

Page.		Page.	
<i>Lepidactylus arenarius</i>	649	<i>Lineus communis</i>	590
<i>Lepidactylus dytiscus</i>	649	<i>Lineus socialis</i>	590
<i>Lepidametria commensalis</i>	618	<i>Lineus viridis</i>	590
<i>Lepidonotus squamatus</i>	618	<i>Lineus viridis sanguineus</i>	590
<i>Lepidonotus sublevis</i>	618	<i>Liocardium mortoni</i>	691
<i>Leprea rubra</i>	627	<i>Lionotus fasciola</i>	554
<i>Lepralia americana</i>	603	<i>Liostomus obliquus</i>	759
<i>Lepralia pallasiana</i>	603	<i>Liparididae</i>	765
<i>Lepralia pertusa</i>	604	<i>Liparis lineatus</i>	765
<i>Lepralia serrata</i>	604	<i>Liparis liparis</i>	765
<i>Leptasterias compta</i>	609	<i>Liriope scutigera</i>	754
<i>Leptasterias tenera</i>	609	<i>Lirus perciformis</i>	754
<i>Leptecheneis naucrateoides</i>	766	<i>Lissoflagellata</i>	552
<i>Leptecheneis naucrates</i>	766	<i>Lithothamnion polymorphum</i>	830
<i>Leptocephalidae</i>	740	<i>Litiopha bombix</i>	720
<i>Leptocephalus conger</i>	740	<i>Litiopha melanostoma</i>	720
<i>Leptochelia algicola</i>	657	<i>Litiopidae</i>	720
<i>Leptochelia dubia</i>	658	<i>Littorina irrora</i>	718
<i>Leptochelia savignyi</i>	657	<i>Littorina littorea</i>	719
<i>Leptochiton apiculatus</i>	702	<i>Littorina palliata</i>	719
<i>Leptochiton ruber</i>	702	<i>Littorina rufida</i>	718
<i>Leptoclinum albidum</i>	731	<i>Littorina tenebrosa</i>	718
<i>Leptoclinum luteolum</i>	731	<i>Littorinella minuta</i>	720
<i>Leptocuma minor</i>	661	<i>Littorinidae</i>	718
<i>Leptonidae</i>	689	<i>Lituolidae</i>	549
<i>Leptophidium</i>	768	<i>Livoneca ovalis</i>	658
<i>Leptopiana folium</i>	580	<i>Lizzia grata</i>	563
<i>Leptopiana variabilis</i>	580	<i>Lobipes lobatus</i>	780
<i>Leptoplanidae</i>	580	<i>Lobotes surinamensis</i>	756
<i>Leptosynapta girardii</i>	614	<i>Lobotidae</i>	756
<i>Leptosynapta inhærens</i>	614	<i>Loimia viridis</i>	627
<i>Leptosynapta roseola</i>	614	<i>Loliginidae</i>	727
<i>Lernaea branchialis</i>	644	<i>Loligo pealei</i>	727
<i>Lernæenicus radiatus</i>	643	<i>Lomentaria rosea</i>	827
<i>Lernaeidae</i>	643	<i>Lomentaria uncinata</i>	827
<i>Lernaeolophus sultanus</i>	644	<i>Lophiidæ</i>	773
<i>Lernæonema radiata</i>	643	<i>Lophius americanus</i>	773
<i>Lernæopodidae</i>	644	<i>Lophius piscatorius</i>	773
<i>Lernanthropus brevoortiae</i>	643	<i>Lophodites cucullatus</i>	778
<i>Lernanthropus pomatomi</i>	643	<i>Lophophatilius chamæleonticeps</i>	767
<i>Lesueuria hyboptera</i>	579	<i>Lophopsetta maculata</i>	773
<i>Lesneuriidae</i>	579	<i>Lovenella grandis</i>	571
<i>Leuconacia incerta</i>	656	<i>Loxoconcha guttata</i>	637
<i>Leuconidae</i>	661	<i>Loxoconcha impressa</i>	637
<i>Leucosolenia botryoides</i>	556	<i>Loxophyllum setigerum</i>	554
<i>Libinia canaliculata</i>	556	<i>Loxophyllum setigerum</i> var. <i>armatum</i>	554
<i>Libinia dubia</i>	671	<i>Loxosoma davenporti</i>	595
<i>Libinia emarginata</i>	670	<i>Loxosoma minuta</i>	595
<i>Lichenopora verrucaria</i>	597	<i>Loxosomidae</i>	595
<i>Lichenoporidae</i>	597	<i>Lucania parva</i>	744
<i>Lichnophora auerbachii</i>	555	<i>Lucina dentata</i>	690
<i>Lichnophora macfarlandi</i>	555	<i>Lucina filosa</i>	690
<i>Lichnophoridae</i>	555	<i>Lucinidae</i>	690
<i>Lichomolgidae</i>	639	<i>Luconacia incerta</i>	656
<i>Lichomolgus fuciculus</i>	639	<i>Lumbricillus agilis</i>	634
<i>Ligula chylomycteri</i>	586	<i>Lumbriconereis fragilis</i>	623
<i>Ligyda oceanica</i>	661	<i>Lumbriconereis opalina</i>	622
<i>Ligydidæ</i>	661	<i>Lumbriconereis tenuis</i>	623
<i>Limaciniidae</i>	703	<i>Lumbriculidae</i>	635
<i>Limania ferruginea</i>	772	<i>Lumbriculus limosus</i>	635
<i>Limnodrilus subsalsus</i>	635	<i>Lumbrineridae</i>	622
<i>Limnophilidae</i>	676	<i>Lumbrineris fragilis</i>	623
<i>Limnoria lignorum</i>	658	<i>Lumbrineris hebes</i>	623
<i>Limnoriidae</i>	658	<i>Lumbrineris tenuis</i>	623
<i>Limulus polyphemus</i>	676	<i>Lunatia heros</i>	725
<i>Lineidae</i>	590	<i>Lunatia immaculata</i>	727
<i>Lineus bicolor</i>	590		

	Page.		Page.
<i>Lunatia nana</i>	772	<i>Marseniidae</i>	727
<i>Lunatia triseriata</i>	726	<i>Marsipobranchii</i>	734
<i>Lutianidae</i>	757	<i>Mastigamæba simplex</i>	552
<i>Lutianus analis</i>	757	<i>Mastigocoleus testarum</i>	799
<i>Lutianus apodus</i>	757	<i>Maurolicidae</i>	743
<i>Lutianus blackfordii</i>	757	<i>Maurolicus borealis</i>	743
<i>Lutianus griseus</i>	757	<i>Maurolicus pennanti</i>	743
<i>Lutianus jocu</i>	757	<i>Meckelia ingens</i>	591
<i>Lycidice americana</i>	621	<i>Meckelia lactea</i>	591
<i>Lycodes reticulatus</i>	768	<i>Meckelia lurida</i>	591
<i>Lyngbya aestuaria</i>	798	<i>Meckelia rosea</i>	590
<i>Lyngbya confervoides</i>	798	<i>Megalestris skua</i>	776
<i>Lyngbya lagerheimii</i>	798	<i>Meganyctiphanes norvegica</i>	663
<i>Lyngbya lutea</i>	832	<i>Melampus bidentatus</i>	706
<i>Lyngbya luteofusca</i>	798	<i>Melampus lineatus</i>	706
<i>Lyngbya majuscula</i>	798	<i>Melanogrammus æglefinus</i>	770
<i>Lyngbya nigrescens</i> var. <i>major</i>	797	<i>Melicertum campanula</i>	567
<i>Lyngbya semiplena</i>	798	<i>Melinna cristata</i>	628
<i>Lyngbya subtilis</i>	832	<i>Melinna maculata</i>	628
<i>Lyngbyee</i>	798	<i>Melita dentata</i>	652
<i>Lyonsia hyalina</i>	699	<i>Melita nitida</i>	652
<i>Lyonsiidae</i>	699	<i>Melita parvimana</i>	652
<i>Lysianassa</i>	649	<i>Mellita pentapora</i>	613
<i>Lysianassidae</i>	648	<i>Mellita quinquesperforata</i>	613
<i>Lysianopsis alba</i>	649	<i>Mellita testudinaria</i>	613
<i>Lysiosquilla armata</i>	662	<i>Melobesia Corallinæ</i>	832
<i>Lysiosquille scabrida</i>	662	<i>Melobesia farinosa</i>	831
<i>Macoma balthica</i>	695	<i>Melobesia Lejolisii</i>	831
<i>Macoma calcarea</i>	695	<i>Melobesia membranacea</i>	831
<i>Macoma fragilis</i>	695	<i>Melobesia pustulata</i>	831
<i>Macoma fusca</i>	695	<i>Membranipora arctica</i>	601
<i>Macoma sabulosa</i>	695	<i>Membranipora arctica armifera</i>	601
<i>Macoma tenta</i>	695	<i>Membranipora aurita</i>	601
<i>Macrouridae</i>	771	<i>Membranipora craticula</i>	600
<i>Macrourus bairdii</i>	771	<i>Membranipora cymbiformis</i>	599
<i>Macrurus bairdii</i>	771	<i>Membranipora flemingii</i>	601
<i>Mactra lateralis</i>	698	<i>Membranipora lacroixii</i>	600
<i>Mactra solidissima</i>	697	<i>Membranipora lineata</i>	600
<i>Mactridæ</i>	697	<i>Membranipora monostachys</i>	600
<i>Magaptera nodosa</i>	781	<i>Membranipora pilosa</i>	599
<i>Magelona papillicornis</i>	625	<i>Membranipora tenuis</i>	601
<i>Magelona rosea</i>	625	<i>Membranipora unicornis</i>	600
<i>Magelonidae</i>	625	<i>Membraniporidae</i>	599
<i>Malacanthidae</i>	767	<i>Menidia beryllina</i>	747
<i>Malaclemmys centrata concentrica</i>	775	<i>Menidia beryllina cerea</i>	747
<i>Malaclemmys terrapin</i>	775	<i>Menidia gracilis</i>	747
<i>Malacobdella grossa</i>	592	<i>Menidia menidia notata</i>	747
<i>Malacobdella obesa</i>	592	<i>Menidia notata</i>	747
<i>Malacobdelliidae</i>	592	<i>Menipea ternata</i>	598
<i>Malacoclemmys palustris</i>	775	<i>Menticirrhus nebulosus</i>	759
<i>Malacoclemmys terrapin</i>	775	<i>Menticirrhus saxatilis</i>	759
<i>Maldane elongata</i>	630	<i>Merganser serrator</i>	778
<i>Maldanidae</i>	629	<i>Mergus americanus</i>	778
<i>Mamma immaculata</i>	727	<i>Mergus serrator</i>	778
<i>Mammalia</i>	780	<i>Merluccidae</i>	768
<i>Mangilia bicarinata</i>	707	<i>Merluccius bilinearis</i>	768
<i>Mangilia cerina</i>	707	<i>Merluccius bilineatus</i>	768
<i>Mangilia plicosa</i>	707	<i>Mertensia ovum</i>	579
<i>Mareca americana</i>	779	<i>Mertensiidae</i>	579
<i>Margarita obscura</i>	727	<i>Mesodesma arctatum</i>	698
<i>Margarites obscurus</i>	727	<i>Mesodesmatidae</i>	698
<i>Margarites undulatus</i>	727	<i>Mesodoninum cinctum</i>	554
<i>Marelis carolinensis</i>	563	<i>Mesogloia divaricata</i>	809
<i>Marila affinis</i>	779	<i>Mesoplodon bidens</i>	781
<i>Marila americana</i>	779	<i>Mesovelia bisignata</i>	626
<i>Marila marila</i>	779	<i>Metridia hibernica</i>	638
<i>Marila vallisneria</i>	779	<i>Metridia lucens</i>	638
<i>Morphysa leidyi</i>	621		

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Metridium dianthus</i>	577	<i>Monocelis wilhelmii</i>	582
<i>Metridium marginatum</i>	577	<i>Monoculodes edwardsi</i>	651
<i>Mictheimysis stenolepis</i>	663	<i>Monoophorum triste</i>	582
<i>Microchæte grisca</i>	798	<i>Monophyidae</i>	575
<i>Microciona prolifera</i>	559	<i>Monopylephorus glaber</i>	635
<i>Microcoleus chthonoplastes</i>	797	<i>Monopylephorus parvus</i>	635
<i>Microcoleus tenerimus</i>	797	<i>Monorygma</i>	586
<i>Microcotyle hiatulae</i>	584	<i>Monosiga fusiformis</i>	553
<i>Microcotyle longicauda</i>	584	<i>Monosiga ovata</i>	553
<i>Microcotyle pomatomii</i>	584	<i>Monostachas quadridens</i>	573
<i>Microcotyle stenotomi</i>	584	<i>Monostomum orbiculare</i>	584
<i>Microdeutopus danmonensis</i>	653	<i>Monostomum vinal-edwardsii</i>	584
<i>Microdeutopus grylotalpa</i>	653	<i>Monostroma crepidinum</i>	801
<i>Microdeutopus minax</i>	653	<i>Monostroma Grevillei</i>	801
<i>Microgadus tomcod</i>	769	<i>Monostroma latissimum</i>	832
<i>Microgadus tomcodus</i>	769	<i>Montacuta bidentata</i>	689
<i>Micropogon undulatus</i>	759	<i>Montacuta elevata</i>	689
<i>Microporella ciliata</i>	601	<i>Montacuta percompressa</i>	689
<i>Microporella ciliata stellata</i>	601	<i>Montagua filata</i>	705
<i>Microporellidae</i>	601	<i>Morone americana</i>	755
<i>Microstomum davenporti</i>	581	<i>Morrhuia americana</i>	769
<i>Micrura affinis</i>	591	<i>Mucronella nitida</i>	604
<i>Micrura caeca</i>	590	<i>Mucronella pavonella</i>	604
<i>Micrura leidyi</i>	590	<i>Mucronella peachii</i>	604
<i>Miliolina bicornis</i>	551	<i>Mucronella ventricosa</i>	604
<i>Miliolina boueana</i>	550	<i>Mugil cephalus</i>	747
<i>Miliolina circularis</i>	550	<i>Mugil curema</i>	747
<i>Miliolina oblonga</i>	550	<i>Mugilidae</i>	747
<i>Miliolina seminulum</i>	550	<i>Mugil lineatus</i>	747
<i>Miliolina venusta</i>	550	<i>Mugil trichodon</i>	747
<i>Miliolinidae</i>	549	<i>Mulinia lateralis</i>	698
<i>Mnemiidae</i>	579	<i>Mullidæ</i>	748
<i>Mnemiopsis leidyi</i>	579	<i>Mullus auratus</i>	748
<i>Modeeria multotentacula</i>	562	<i>Muræna retifera</i>	740
<i>Modiola modiolus</i>	682	<i>Murænidæ</i>	740
<i>Modiola plicatula</i>	683	<i>Murænoides gunnellus</i>	767
<i>Modiolaria corrugata</i>	683	<i>Murænoides mucronatus</i>	767
<i>Modiolaria discors</i>	683	<i>Muridæ</i>	783
<i>Modiolaria levigata</i>	683	<i>Muridæ</i>	782
<i>Modiolaria nigra</i>	683	<i>Mustelidæ</i>	782
<i>Modiolus demissus</i>	683	<i>Mustelus canis</i>	734
<i>Modiolus hamatus</i>	682	<i>Mya arenaria</i>	701
<i>Modiolus modiolus</i>	682	<i>Myacidae</i>	701
<i>Moera lœvis</i>	652	<i>Mycoideaceæ</i>	701
<i>Mola mola</i>	763	<i>Mycteroptera bonaci</i>	756
<i>Mola rotunda</i>	763	<i>Mycteroptera interstitialis</i>	756
<i>Molanna</i>	676	<i>Mycteroptera venenosa</i>	756
<i>Molgula arenata</i>	729	<i>Myliobatidæ</i>	739
<i>Molgula citrina</i>	729	<i>Myliobatis freminvillei</i>	739
<i>Molgula koreni</i>	729	<i>Myoxocephalus seneus</i>	764
<i>Molgula manhattensis</i>	729	<i>Myoxocephalus groenlandicus</i>	764
<i>Molgula pannosa</i>	729	<i>Myoxocephalus octodecimspinosis</i>	764
<i>Molgula papillosa</i>	729	<i>Myriactis pulvinata</i>	809
<i>Molgula pellicula</i>	729	<i>Myrionema corunnae</i>	809
<i>Molgula pilularis</i>	729	<i>Myrionema Leclancherii</i>	809
<i>Molgula producta</i>	729	<i>Myrionema strangulans</i>	809
<i>Molgulidae</i>	729	<i>Myrionema vulgare</i>	809
<i>Molidæ</i>	763	<i>Myriotrichiaceæ</i>	808
<i>Mollia hyalina</i>	603	<i>Myriotrichia clavæformis</i>	832
<i>Mollusca</i>	678	<i>Myriotrichia filiformis</i>	808
<i>Molluscoidea</i>	595	<i>Myriozoidæ</i>	602
<i>Molpadiæ</i>	614	<i>Myrmecipiana elegans</i>	582
<i>Molpadiidae</i>	614	<i>Mysidæ</i>	663
<i>Monacanthidæ</i>	761	<i>Mysis americana</i>	663
<i>Monacanthus hispidus</i>	761	<i>Mysis stenolepis</i>	663
<i>Monacanthus massachusetts</i>	761	<i>Mytilidæ</i>	681
<i>Monas sp.</i>	552	<i>Mytilus edulis</i>	681
<i>Monocelis fusca</i>	582	<i>Myxicola steenstrupii</i>	630

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

851

Page.	Page.		
<i>Myxilla</i>	559	<i>Neverita duplicata</i>	724
<i>Myxine glutinosa</i>	734	<i>Nicolea simplex</i>	627
<i>Myxinidae</i>	734	<i>Nicomache dispar</i>	629
<i>Myxobolidae</i>	556	<i>Ninoë nigripes</i>	623
<i>Myxobolus lintoni</i>	556	<i>Nitzschia elegans</i>	585
<i>Myzopsetta ferruginea</i>	772	<i>Nitzschia elongata</i>	585
<i>Naiidae</i>	634	<i>Nitzschia papillosa</i>	585
<i>Nanomia cara</i>	575	<i>Nodularia Harveyana</i>	798
<i>Naraganseta coralii</i>	626	<i>Nogagus Latreillii</i>	642
<i>Narcobatidae</i>	739	<i>Nomeus gronovii</i>	754
<i>Nassa obsoleta</i>	710	<i>Nostocaceæ</i>	798
<i>Nassa trivittata</i>	708	<i>Nothria conchylegia</i>	622
<i>Nassa vibex</i>	710	<i>Notomastus filiformis</i>	629
<i>Nassula microstoma</i>	554	<i>Notomastus luridus</i>	629
<i>Nassula nofata</i>	554	<i>Notonecta undulata</i>	676
<i>Natica clausa</i>	724	<i>Nucula delphinodonta</i>	686
<i>Natica pusilla</i>	724	<i>Nucula proxima</i>	685
<i>Naticidae</i>	724	<i>Nucula proxima ovata</i>	686
<i>Nauprates ductor</i>	751	<i>Nuculidae</i>	685
<i>Naushonia crangonoides</i>	666	<i>Nyctiphanes norvegica</i>	663
<i>Nautilogrammus minutus</i>	675	<i>Nymphon grossipes</i>	677
<i>Nectonema agile</i>	594	<i>Nymphoidæ</i>	677
<i>Nectonema aquilis</i>	594	<i>Nyroca affinis</i>	779
<i>Nectonereis megalops</i>	621	<i>Nyroca americana</i>	779
<i>Nemalionaceæ</i>	813	<i>Nyroca marilia</i>	779
<i>Nemalionales</i>	813	<i>Nyroca vallisneria</i>	779
<i>Nemalion multifidum</i>	813	<i>Obelia bicuspidata</i>	570
<i>Nemastoma Bairdii</i>	829	<i>Obelia bidentata</i>	570
<i>Nemastomaceæ</i>	829	<i>Obelia commissuralis</i>	569
<i>Nemathelminthes</i>	592	<i>Obelia congdoni</i>	570
<i>Nematobothrium</i>	585	<i>Obelia diaphana</i>	569
<i>Nematoda</i>	592	<i>Obelia dichotoma</i>	569
<i>Nemertes socialis</i>	590	<i>Obelia divaricata</i>	570
<i>Nemertes viridis</i>	590	<i>Obelia flabellata</i>	569
<i>Nemertinea</i>	590	<i>Obelia gelatinosa</i>	570
<i>Nemopsis bachei</i>	564	<i>Obelia geniculata</i>	569
<i>Neoliopsis atlanticus</i>	705	<i>Obelia longissima</i>	570
<i>Neoliopsis montagui</i>	705	<i>Obelia plana</i>	569
<i>Neomænis analis</i>	757	<i>Obelia polygena</i>	570
<i>Neomænis apodus</i>	757	<i>Obelia pyriformis</i>	570
<i>Neomænis aya</i>	757	<i>Oceania languida</i>	568
<i>Neomænis blackfordi</i>	757	<i>Oceania singularis</i>	568
<i>Neomænis griseus</i>	757	<i>Oceanites oceanicus</i>	778
<i>Neomænis jocu</i>	757	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	778
<i>Neomysis americana</i>	663	<i>Octobolrium denticulatum</i>	582
<i>Neopanope texana sayi</i>	673	<i>Octocotyle major</i>	585
<i>Nephthydiæ</i>	619	<i>Octocotyle scomбри</i>	585
<i>Nephthys bucera</i>	619	<i>Octoplenum affine</i>	582
<i>Nephthys ciliata</i>	619	<i>Octopus granulatus</i>	728
<i>Nephthys incisa</i>	619	<i>Ocyopoda arenaria</i>	675
<i>Nephthys ingens</i>	619	<i>Ocyopode albicans</i>	675
<i>Nephthys picta</i>	619	<i>Ocyopode quadrata</i>	675
<i>Neptunea curta</i>	708	<i>Ocyopodidæ</i>	675
<i>Neptunea pygmæa</i>	708	<i>Ocyurus chrysurus</i>	757
<i>Neptunus sajii</i>	672	<i>Odonata</i>	676
<i>Nereidæ</i>	619	<i>Odontomyia</i>	676
<i>Nereis alacris</i>	621	<i>Odontosyllis lucifera</i>	615
<i>Nereis arenaceodentata</i>	620	<i>Odostomia bisultralis</i>	717
<i>Nereis dumerili</i>	621	<i>Odostomia bushiana</i>	716
<i>Nereis limbata</i>	621	<i>Odostomia dealbata</i>	717
<i>Nereis megalops</i>	622	<i>Odostomia fusca</i>	715
<i>Nereis pelagica</i>	619	<i>Odostomia hendersoni</i>	716
<i>Nereis vires</i>	620	<i>Odostomia impressa</i>	716
<i>Nerocila munda</i>	658	<i>Odostomia modesta</i>	717
<i>Nesippus alatus</i>	643	<i>Odostomia producla</i>	715
<i>Nettion carolinensis</i>	779	<i>Odostomia seminuda</i>	716
<i>Nettion crecca</i>	779	<i>Odostomia trifida</i>	716
<i>Neuroptera</i>	676	<i>Oediceridæ</i>	652

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
Oidemia americana.....	780	Pagophila alba.....	776
Oidemia deglandi.....	780	Pagrus argyrops.....	757
Oidemia perspicillata.....	780	Paguridae.....	666
Oithona similis.....	639	Pagurus acadianus.....	667
Oligochæta.....	634	Pagurus annulipes.....	668
Oligoplites saurus.....	751	Pagurus kröyeri.....	668
Olor columbianus.....	780	Pagurus longicarpus.....	667
Ommastrephes illecebrosa.....	728	Pagurus politus.....	668
Ommastrephes sagittatus.....	728	Pagurus pollicaris.....	666
Onchidoris pallida.....	705	Pagurus pubescens.....	668 *
Onchobothrium uncinatum.....	586	Palæmonidae.....	663
Oniscidae.....	661	Palæmon tenuicornis.....	663
Onuphidae.....	621	Palæmonetes vulgaris.....	663
Opalinidae.....	554	Palinurichthys perciformis.....	754
Operculariella pumila.....	571	Palinuris perciformis.....	754
Ophelia denticulata.....	629	Palio lessonii.....	705
Opheliidae.....	629	Pallene brevirostris.....	677
Ophidiidae.....	768	Pallene empusa.....	677
Ophioderma brevispina.....	609	Pallenidae.....	677
Ophioglycera gigantea.....	623	Palmellaceæ.....	800
Ophioglypha robusta.....	609	Pandalidae.....	664
Ophiolepididae.....	609	Pandalus annulicornis.....	664
Ophioholis aculeata.....	610	Pandalus leptocerus.....	664
Ophiura brevispina.....	609	Pandalus montagui.....	664
Ophiura olivacea.....	609	Pandarus cranchii.....	642
Ophiura robusta.....	609	Pandarus sinuatus.....	642
Ophiuridae.....	609	Pandarus smithii.....	643
Ophiuroidea.....	609	Pandora trilineata.....	699
Ophisthomema oglinum.....	742	Pandoridae.....	699
Opsanus tau.....	767	Panopeus angustifrons.....	674
Orbicella acroposa.....	578	Panopeus depressus.....	673
Orbicellidae.....	578	Panopeus Harrisii.....	674
Orchestia agilis.....	648	Panopeus herbstii.....	673
Orchestia palustris.....	648	Panopeus sayi.....	673
Orchestiidae.....	648	Paracaprella tenuis.....	657
Orchistoma tentaculata.....	567	Paralichthys dentatus.....	771
Orcynus aliteratus.....	749	Paralichthys oblongus.....	772
Orcynus secundi-dorsalis.....	749	Paramphithoidæ.....	651
Orcynus thunnina.....	749	Paranais littoralis.....	634
Orcynus thynnus.....	749	Paranthuria branchiata.....	658
Orthagoriscicola muricata.....	643	Paraphoxus spinosus.....	649
Orthopristis chrysopterus.....	757	Parapolia aurantiaca.....	590
Orthopryxis caliculata.....	568	Parasabella microphthalmia.....	630
Orygmatobothrium angustum.....	585	Parasira catenulata.....	728
Orygmatobothrium crenulatum.....	586	Paratænia medusia.....	587
Orygmatobothrium paulum.....	586	Paratractus pisuetos.....	752
Oscillaria subluculosa.....	797	Parexocetus mesogaster.....	745
Oscillatoria amphibia.....	798	Parthenopidae.....	669
Oscillatoriaceæ.....	797	Parypha crocea.....	566
Oscillatoria lætevirens.....	798	Pastinaca hastata.....	739
Osmerus mordax.....	743	Pasythea nodosa.....	573
Ostraciidae.....	762	Patellina corrugata.....	551
Ostracoda.....	636	Pecten gibbus borealis.....	680
Ostrea borealis.....	678	Pecten iradians.....	680
Ostrea virginiana.....	678	Pecten islandicus.....	680
Ostrea virginica.....	678	Pecten magellanicus.....	679
Ostreidæ.....	678	Pecten tenuicostatus.....	679
Otobothrium crenacolle.....	586	Pectinidae.....	679
Otobothrium dipsacum.....	586	Pedicellina cernua.....	595
Ololithus regalis.....	758	Pedicellina Americana.....	595
Ovalipes ocellatus.....	672	Pedicellinidae.....	595
Oxycephalidæ.....	648	Pelagia cyanella.....	576
Oxycephalus clausi.....	648	Pelagiidæ.....	576
Oxyrrhis marina.....	553	Pelamys sarda.....	749
Oxytrichiæ.....	555	Pelecanidae.....	778
Oxyurostylis smithi.....	662	Pelecanus fuscus.....	778
Pædophylax dispar.....	615	Pelecanus occidentalis.....	778
Pædophylax longiceps.....	615	Pelecyopoda.....	678

Page.	Page.		
Pelia mutica.....	670	Phoxocephalidae.....	649
Peltidiidæ.....	639	Phoxocephalus holbolli.....	649
Peneidae.....	665	Phoxus Kroyeri.....	649
<i>Penaeus brasiliensis</i>	665	Phronima atlantica.....	648
<i>Penaeus brasiliensis</i>	665	Phronima sedentaria.....	648
Pennaria tiarella.....	561	Phronimidae.....	648
Pennariidae.....	561	Phryxus abdominalis.....	661
<i>Pennella costai</i>	643	<i>Phycis chuss</i>	770
<i>Pennella filosa</i>	643	<i>Phycis regius</i>	770
<i>Pentamera pulcherrima</i>	613	<i>Phycis tenuis</i>	770
Peprilus paru.....	754	Phyllitis fascia.....	807
Peranemidæ.....	553	Phyllobothrium foliatum.....	587
Peridinidæ.....	553	Phyllobothrium loliginis.....	587
Peridinium digitale.....	553	Phyllobothrium thysanoccephalum.....	589
Peridinium divergens.....	553	Phyllocoel catenula.....	616
Peridinium furca.....	553	Phyllocoelidae.....	616
<i>Perigonimus minutus</i>	562	Phyllophora Brodiei.....	824
Periploma papyracea.....	699	Phyllophora Brodiei var. catenata.....	824
Periplomatidæ.....	699	Phyllophora membranifolia.....	824
Perissopus communis.....	642	Phyllopoda.....	636
Peritromidæ.....	555	<i>Physalia arethusa</i>	575
Peritromus emmae.....	555	<i>Physalia pelagica</i>	575
Peropora viridis.....	731	Physalidæ.....	575
Perophoridae.....	731	Physeteridae.....	781
Petasidæ.....	574	Physeter macrocephalus.....	781
Petricola pholadiformis.....	693	Phytomastigophora.....	553
Petricolidae.....	693	Pilinia Reinschii.....	802
<i>Petromyzon americanus</i>	734	<i>Pimelepturus boscii</i>	758
Petromyzonidæ.....	734	<i>Pinnixa chaetopterana</i>	674
<i>Petromyzon marinus</i>	734	<i>Pinnixa cylindrica</i>	674
Phacoides filosus.....	690	<i>Pinnixa sayana</i>	674
Phaeophyceæ.....	804	<i>Pinnotheres maculatus</i>	674
Phaëosporales.....	804	<i>Pinnotheres ostreum</i>	674
Phalacrocoraciæ.....	778	<i>Pinnotheridae</i>	674
Phalacrocorax auritus.....	778	Pisces.....	734
Phalacrocorax carbo.....	778	<i>Piscicola rapax</i>	635
Phalaropodidæ.....	780	<i>Pista intermedia</i>	627
Phalaropus fulicarius.....	780	<i>Pista palmata</i>	627
<i>Phalaropus lobatus</i>	780	<i>Placobranchus catalus</i>	706
Phascolion strombi.....	635	<i>Plagiostomum morgani</i>	582
<i>Phascolosoma camentarium</i>	635	<i>Plagiostomum stellatum</i>	582
Phascolosoma gouldii.....	635	<i>Plagiostomum whitmani</i>	582
Phascolosoma verrillii.....	636	<i>Planaria grisea</i>	580
<i>Phialidium languidum</i>	568	Planariidæ.....	580
<i>Phialidium singularis</i>	568	Planes minutus.....	675
<i>Phialidium duodecimale</i>	567	<i>Planocera inquilina</i>	580
Philhydrus perplexus.....	676	<i>Planocera nebulosa</i>	580
Philichthys xiphiae.....	643	Planoceridae.....	579
Philonexidæ.....	728	<i>Platophrys ocellatus</i>	773
Philorthragoriscus serratus.....	643	<i>Platybothrium cervinum</i>	587
Philoscia vittata.....	661	<i>Platybothrium parvum</i>	587
<i>Phocana communis</i>	781	Platyhelminthes.....	579
Phocæna phocæna.....	781	<i>Platynereis megalops</i>	621
Phoca vitulina.....	782	<i>Platyonichus ocellatus</i>	672
Phocidæ.....	782	<i>Platypyxis cylindrica</i>	568
Pholididæ.....	701	Plectonema calothrichoides.....	799
Pholas costata.....	701	Plectonema tercibrans.....	832
Pholas truncata.....	701	<i>Pleosporium Borreri</i>	818
Pholididae.....	767	Pleurobrancha pileus.....	579
<i>Pholis gunnelus</i>	767	<i>Pleurobrachia rhododactyla</i>	579
Phonorhynchus helgolandicus.....	581	Pleurobrachiidae.....	579
Phoreiobothrium lasium.....	587	<i>Pleurobranchæ tarda</i>	704
Phoreiobothrium triloculatum.....	587	Pleurobranchidae.....	704
Phormidium persicum.....	798	<i>Pleurocapsa fuliginosa</i>	797
Photidae.....	653	<i>Pleuronectes americanus</i>	772
Phoxichiliidæ.....	677	<i>Pleuronectes maculatus</i>	773
<i>Phoxichilidium maxillare</i>	677		
<i>Phoxichilus spinosus</i>	677		

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
Pleuronectidae.....	771	Polysiphonia nigrescens.....	821
Pleuronema chrysalis.....	554	Polysiphonia nigrescens var. fucoides.....	821
Pleuronema setigera.....	554	Polysiphonia Olneyi.....	821
Pleuronemidae.....	554	Polysiphonia urceolata.....	822
Pleurotoma bicarinata.....	707	Polysiphonia variegata.....	822
Pleurotoma bicarinatum.....	707	Polysiphonia vestita.....	822
Pleurotoma cerinum.....	707	Polysiphonia violacea.....	822
Pleurotoma plicata.....	707	Polystomella crispa.....	552
Plumaria elegans.....	818	Polystomella striatopunctata.....	552
Plumularia tenella.....	573	Polystomellidae.....	552
Plumulariidae.....	573	Pomacentridae.....	759
Podarke obscura.....	616	Pomatomiidae.....	753
Podilymbus podiceps.....	775	Pomatodus saltatrix.....	753
Podoceridae.....	653	Pomolobus aestivalis.....	742
Podoceropsis nitida.....	653	Pomolobus mediocris.....	741
Podocerus falcatus.....	654	Pomolobus pseudoharengus.....	742
Podocerus fucicola.....	654	Pontella meadii.....	638
Podocerus marmoratus.....	654	Pontellidae.....	638
Podocoryne carneata.....	562	Pontobdella rafax.....	635
Podocoryne fulgurans.....	562	Pontocypris edwardsi.....	636
Podon leuckarti.....	636	Pontogenia inermis.....	651
Podophrya gracilis.....	555	Pontonema marinum.....	594
Podophryidae.....	555	Pontonema vacillatum.....	594
Poeciliidae.....	743	Pontoporeiidae.....	649
Pogonias cromis.....	759	Porcellana (<i>Polyonyx</i>) macrocheles.....	669
Pogotrichum filiforme.....	807	Porcellanidae.....	669
Polina glutinosa.....	592	Porella acutirostris.....	605
Pollachius carbonarius.....	769	Porella concinna.....	605
Pollachius virens.....	769	Porella proboscidea.....	605
Polycera Lessonii.....	705	Porella propinquia.....	605
Polycerella emertoni.....	704	Porifera.....	556
Polyceridae.....	704	Porina tubulosa.....	601
Polychoerus caudatus.....	581	Porinidae.....	601
Polychæta.....	615	Poronotus triacanthus.....	754
Polycirrus eximius.....	628	Porphyra laciniata.....	813
Polycirrus phosphoreus.....	628	Porphyra leucosticta.....	813
Polycystidae.....	556	Porphyra vulgaris.....	813
Polycystis elabens.....	797	Porpita linneana.....	574
Polydactylus octonemus.....	748	Porpitidae.....	574
Polydora anomulata.....	625	Portunidae.....	672
Polydora ciliatum.....	625	Portunus ordwayi.....	672
Polydora colonia.....	625	Portunus sayi.....	672
Polydora concharum.....	624	Potamilla oculifera.....	631
Polydora littorea.....	625	Praxilella producta.....	630
Polydora tubifex.....	624	Praxilella tricirrata.....	630
Polygordiidae.....	629	Praxilella zonalis.....	629
Polygordius.....	629	Priacanthidae.....	757
Polyides rotundus.....	829	Priacanthus altus.....	757
Polymastia robusta.....	557	Priacanthus arenatus.....	757
Polymastidæ.....	557	Pringsheimia scutata.....	802
Polymorphina concava.....	551	Prionace glauca.....	735
Polymorphina lactea.....	551	Prionospis heterobranchia.....	624
Polymorphina rotundata.....	551	Prionospis tenuis.....	624
Polymorphinidæ.....	551	Prionotus carolinus.....	765
Polynemidae.....	748	Prionotus evolans.....	766
Polynices duplicita.....	724	Prionotus lineatus.....	766
Polynices heros.....	725	Prionotus palmipes.....	765
Polynices immaculata.....	727	Prionotus strigatus.....	766
Polynices nama.....	727	Probopyrus palamoneiticola.....	661
Polynices triseriata.....	726	Probopyrus pandalicolæ.....	661
Polynoidæ.....	617	Proboscidactyla ornata.....	563
Polyonyx macrocheles.....	669	Procellariidae.....	777
Polyphemidae.....	636	Procerodes ulvia.....	580
Polysiphonia atrorubescens.....	820	Procerodes warrenii.....	580
Polysiphonia elongata.....	820	Procerodes wheatlandi.....	580
Polysiphonia fastigiata.....	820	Promesostoma marmoratum nudum.....	581
Polysiphonia fibrillosa.....	821	Promicropterus decoratus.....	756
Polysiphonia Harveyi.....	821	Prorhynchus stagnalis.....	581

	Page.		Page.
Prorocentridæ.....	553	Reophax dentaliniformis.....	549
Prothiostomidæ.....	580	Reptilia.....	774
Prothiostomum gracile.....	580	Rhadinocladia cylindrica.....	832
<i>Protiera borealis</i>	562	Rhadinocladia Farlowii.....	807
Protiera haekeli.....	562	Rhamphostomella bilaminata.....	605
Protococcales.....	800	Rhamphostomella costata.....	605
Protoderma marinum.....	801	Rhamphostomella ovata.....	605
Protozoa.....	549	Rhegmatodes tenuis.....	571
Protula.....	631	Rhinebothrium cancellatum.....	587
Proxenetes modestus.....	581	Rhinebothrium flexile.....	587
Psammobiidæ.....	693	Rhinebothrium longicolle.....	587
Pseudocytheretta edwardsi.....	637	Rhinebothrium minimum.....	587
Pseudodiaptomus coronatus.....	638	Rhinonemus cimbricus.....	770
Pseudopleuronectes americanus.....	772	Rhinoptera bonasus.....	739
Pseudopotamilla oculifera.....	631	<i>Rhinoptera quadriloba</i>	739
Pseudopriacanthus altus.....	757	Rhithropanopeus harrisi.....	674
Pterogorgia gracilis.....	576	Rhizoclonium Kerner.....	803
Pterophryne histrio.....	774	Rhizoclonium riparium.....	803
Pteroplatea maclura.....	739	Rhizoclonium tortuosum.....	803
Pteropoda.....	703	Rhizostigidae.....	552
Pterosyllis cincinnata.....	615	Rhizophyllidae.....	829
Ptilanthura tenuis.....	658	Rhizopoda.....	549
Ptilocheirus pinguis.....	653	<i>Rhoda inermis</i>	663
<i>Ptilota elegans</i>	818	Rhodine attenuata.....	629
Puffinus borealis.....	777	Rhodochorton membranaceum.....	818
<i>Puffinus fuliginosus</i>	778	Rhodochorton Rothii.....	818
Puffinus gravis.....	777	Rhododermis Georgii.....	830
Puffinus griseus.....	778	Rhodomelaceæ.....	819
Pulvinulina lateralis.....	551	Rhodomelales.....	819
Pulvinulina tumida.....	552	Rhodomela Rochei.....	822
Punctaria latifolia.....	807	Rhodomela subfuscata.....	822
Punctaria plantaginea.....	807	Rhodomelci virgata.....	823
Punctaria tenuissima.....	807	Rhodophyceæ.....	813
Pungitius pungitius.....	746	Rhodophyllidaeæ.....	825
<i>Purpura lapillus</i>	714	Rhodymeniacæ.....	827
Putorius vison lutreoccephalus.....	782	Rhodymeniales.....	826
Pycnogonida.....	677	Rhodymenia palmata.....	828
Pycnogonidæ.....	677	Rhombochirius osteochir.....	766
Pycnogonium littorale.....	677	<i>Rhombus paru</i>	754
<i>Pygosteus dekayi</i>	746	<i>Rhombus triacanthus</i>	754
<i>Pygosteus pungitius</i>	746	Rhopalonema typicum.....	574
Pylaiella littoralis.....	805	<i>Rhopalonema velatum</i>	574
Pyramidelia bartschi.....	715	Rhynchobolus americanus.....	623
Pyramidelia fusca.....	715	<i>Rhynchobolus dibranchiatus</i>	623
Pyramidella producta.....	715	Rhynchobothrium agile.....	587
Pyramidellidæ.....	715	Rhynchobothrium attenuatum.....	587
<i>Pyramis fusca</i>	715	<i>Rhynchobothrium bisulcatum</i>	589
<i>Querimana gyrans</i>	747	Rhynchobothrium brevispine.....	587
Querquedula discors.....	779	Rhynchobothrium bulbifer.....	587
Rachycentridæ.....	754	Rhynchobothrium heterospine.....	587
Rachycentron canadus.....	754	Rhynchobothrium hispidum.....	587
<i>Raja diaphana</i>	738	Rhynchobothrium imparispine.....	588
<i>Raja eglanteria</i>	738	Rhynchobothrium lomentaceum.....	588
<i>Raja eglanteria</i>	738	Rhynchobothrium longicorne.....	588
<i>Raja erinacea</i>	737	Rhynchobothrium longispine.....	588
<i>Raja levis</i>	738	Rhynchobothrium speciosum.....	588
<i>Raja ocellata</i>	738	<i>Rhynchobothrium tenuicole</i>	587
<i>Raja radiata</i>	738	Rhynchobothrium tenuispine.....	588
Rajidae.....	737	Rhynchobothrium tumidulum.....	588
Rallsiaceæ.....	810	Rhynchobothrium wageneri.....	588
Rallisia clavata.....	810	<i>Rhynchops nigra</i>	777
Rallisia verrucosa.....	810	Rissa tridactyla.....	776
<i>Ranella candida</i>	713	<i>Rissoa aculeus</i>	720
<i>Rathkea octopunctata</i> , var. <i>grata</i>	563	<i>Rissoa arenaria</i>	720
Remora brachyptera.....	766	<i>Rissoa exarata</i>	720
Remora remora.....	766	<i>Rissoa minuta</i>	720
<i>Remopsis brachyptera</i>	766	<i>Rissoa stimpsoni</i>	720
Reniera.....	558	Rissoidæ.....	720

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Rivularia atra</i>	800	<i>Scinaia furcellata</i>	814
<i>Rivularia Biasolettiana</i>	832	<i>Scionopsis palmata</i>	627
<i>Rivulariaceae</i>	799	<i>Scolecolepis cirrata</i>	624
<i>Rivularia hospita</i>	800	<i>Scolecolepis viridis</i>	624
<i>Rivularia nitida</i>	800	<i>Scolex polymorphus</i>	588
<i>Rivularia plicata</i>	800	<i>Scoloplos acutus</i>	623
<i>Rivularia polyotis</i>	800	<i>Scoloplos fragilis</i>	624
<i>Roccus lineatus</i>	755	<i>Scoloplos robustus</i>	624
<i>Rochfortia planulata</i>	689	<i>Scomber colias</i>	749
<i>Rotalia beccarii</i>	552	<i>Scomber japonicus</i>	749
<i>Rotalidae</i>	551	<i>Scomber scombrus</i>	748
<i>Rypticus bistrispinus</i>	756	<i>Scomber vernalis</i>	748
<i>Sabellaria microphthalma</i>	630	<i>Scomberesox scutellatus</i>	745
<i>Sabellaria vulgaris</i>	634	<i>Scomberomorus cavalla</i>	750
<i>Sabellidae</i>	630	<i>Scomberomorus maculatus</i>	750
<i>Sabellides pusilla</i>	628	<i>Scomberomorus regalis</i>	750
<i>Sagartia leucolena</i>	577	<i>Sombresocidae</i>	745
<i>Sagartia luciae</i>	577	<i>Sombresox saurus</i>	745
<i>Sagartia modesta</i>	577	<i>Scombridæ</i>	748
<i>Sagartiidae</i>	577	<i>Scorpæna grandicornis</i>	764
<i>Sagitta elegans</i>	595	<i>Scorpæna plumieri</i>	764
<i>Salmonidae</i>	743	<i>Scorpænidæ</i>	762
<i>Salmo salar</i>	743	<i>Scruparia clavata</i>	598
<i>Salpa caboti</i>	734	<i>Scrupocellaria scabra</i>	598
<i>Salpa caboti</i> var. <i>cyanea</i>	734	<i>Scutellidæ</i>	612
<i>Salpa democratica-mucronata</i>	734	<i>Scyllæa edwardsii</i>	704
<i>Salpa zonaris-cordiformis</i>	734	<i>Scyllæa pelagica</i>	704
<i>Salpidae</i>	734	<i>Scyllæidæ</i>	704
<i>Salvelinus fontinalis</i>	743	<i>Scyphacella arenicola</i>	661
<i>Sapphirina gemma</i>	639	<i>Scyphacidae</i>	661
<i>Sarda pelamys</i>	749	<i>Scyphozoa</i>	575
<i>Sarda sarda</i>	749	<i>Scytomedaceæ</i>	799
<i>Sargassum bacciferum</i>	812	<i>Scytosiphon lomentarius</i>	807
<i>Sargassum Filipendula</i>	812	<i>Sebastes marinus</i>	764
<i>Sargassum Filipendula</i> var. <i>subedentatum</i>	812	<i>Seila terebralis</i>	717
<i>Sargassum vulgare</i>	812	<i>Seirosoma Griffithiana</i>	818
<i>Sargus ovis</i>	758	<i>Selene argentea</i>	753
<i>Sarothrodus maculocinctus</i>	761	<i>Selene setipinnis</i>	753
<i>Sarsia hargitti</i>	560	<i>Selene vomer</i>	753
<i>Sarsia tubulosa</i> var. <i>mirabilis</i>	560	<i>Semelidæ</i>	696
<i>Sarsiella americana</i>	636	<i>Seriola dumerili</i>	751
<i>Sarsiella zostericola</i>	636	<i>Seriola lalandi</i>	751
<i>Saxicava arctica</i>	701	<i>Seriola zonata</i>	751
<i>Saxicavidæ</i>	701	<i>Serpula dianthus</i>	631
<i>Scala granlandica</i>	714	<i>Serpulidae</i>	631
<i>Scala lineata</i>	714	<i>Serranidæ</i>	755
<i>Scala multistriata</i>	714	<i>Serranus atrarius</i>	756
<i>Scalaria grænlandica</i>	714	<i>Sertularella abietina</i>	573
<i>Scalaria lineata</i>	714	<i>Sertularella gayi</i>	573
<i>Scalaria multistriata</i>	714	<i>Sertularella polyzonias</i>	573
<i>Scalibregma brevicauda</i>	630	<i>Sertularella tricuspidata</i>	573
<i>Scalibregmidæ</i>	630	<i>Sertularia argentea</i>	572
<i>Scalidæ</i>	714	<i>Sertularia complexa</i>	572
<i>Scaphandridæ</i>	703	<i>Sertularia cornicina</i>	572
<i>Scapharca transversa</i>	684	<i>Sertularia cupressina</i>	573
<i>Scaphospora Kingii</i>	811	<i>Sertularia gracilis</i>	572
<i>Scaridæ</i>	760	<i>Sertularia pumila</i>	572
<i>Scarus croicensis</i>	760	<i>Sertularia versluiysi</i>	572
<i>Scelidæ</i>	648	<i>Sertulariidæ</i>	572
<i>Schizopoda</i>	663	<i>Sesarma reticulata</i>	675
<i>Schizoporella auriculata</i>	602	<i>Sesarma reticulatum</i>	675
<i>Schizoporella biaperta</i>	602	<i>Sibbaldius borealis</i>	781
<i>Schizoporella hyalina</i>	603	<i>Sigalionidæ</i>	618
<i>Schizoporella sinuosa</i>	602	<i>Sigalion arenicola</i>	619
<i>Schizoporella unicornis</i>	602	<i>Siliqua costata</i>	695
<i>Schizotricha tenella</i>	573	<i>Siluridae</i>	740
<i>Scienidae</i>	758	<i>Sipho islandicus</i>	708
<i>Scienops ocellatus</i>	759	<i>Sipho pygmæus</i>	708

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

857

Page.	Page.		
<i>Sipho stimpsoni</i>	708	<i>Spirorbis lucidus</i>	633
<i>Siphonales</i>	804	<i>Spirorbis porrecta</i>	633
<i>Siphonacetes cuspidatus</i>	655	<i>Spirorbis quadrangularis</i>	633
<i>Siphonocetes smithianus</i>	655	<i>Spirorbis spirillum</i>	633
<i>Siphonorbis pygmæus</i>	708	<i>Spirorbis spirorbis</i>	632
<i>Siphostoma fuscum</i>	746	<i>Spirorbis stimpsoni</i>	633
<i>Sipunculida</i>	635	<i>Spirorbis tubeformis</i>	632
<i>Sipunculidae</i>	635	<i>Spirula fragilis</i>	727
<i>Skenea planorbis</i>	721	<i>Spirula peroni</i>	727
<i>Slabberia strangulata</i>	560	<i>Spirulidae</i>	727
<i>Smittia porifera</i>	605	<i>Spirulina Meneghiniana</i>	832
<i>Smittia trispinosa</i>	604	<i>Spirulina subsalsa</i>	798
<i>Smittia trispinosa nitida</i>	604	<i>Spirulina tenuissima</i>	798
<i>Solariella obscura</i>	727	<i>Spisula solidissima</i>	697
<i>Solaster endeca</i>	607	<i>Spongia sulphurea</i>	557
<i>Solasteridae</i>	607	<i>Spongibothrium variabile</i>	589
<i>Solecurtus divisus</i>	694	<i>Sporozoa</i>	556
<i>Solecurtus gibbus</i>	693	<i>Spyridia filamentosa</i>	819
<i>Soleidæ</i>	773	<i>Squalidæ</i>	737
<i>Solemya borealis</i>	687	<i>Squalus acanthias</i>	737
<i>Solemya velum</i>	687	<i>Squalus americanus</i>	737
<i>Solenensis</i>	695	<i>Squamariaceæ</i>	830
<i>Solenidæ</i>	695	<i>Squatina dumerili</i>	737
<i>Solenomya borealis</i>	687	<i>Squatina squatina</i>	737
<i>Solenomya velum</i>	687	<i>Squatinidae</i>	737
<i>Solenomyidae</i>	687	<i>Squilla empusa</i>	662
<i>Somateria dresseri</i>	779	<i>Staurophora laciniata</i>	567
<i>Somateria mollissima borealis</i>	779	<i>Staurophora mertensii</i>	567
<i>Somateria spectabilis</i>	780	<i>Staurostoma laciniata</i>	567
<i>Sorocarpus uviformis</i>	806	<i>Stenstrupia aurata</i>	561
<i>Sparidæ</i>	757	<i>Stenstrupia virgulata</i>	561
<i>Sparisoma flavescens</i>	760	<i>Steganopus tricolor</i>	780
<i>Spatula clypeata</i>	779	<i>Stegocephalidae</i>	650
<i>Spermotheramnion Turneri</i>	819	<i>Stegocephalus inflatus</i>	650
<i>Sphaelariaceæ</i>	806	<i>Stegophryxus hyptius</i>	661
<i>Sphaelaria cirrhosa</i>	806	<i>Stenostomum coluber</i>	581
<i>Sphaelaria radicans</i>	806	<i>Stenothoë cypris</i>	650
<i>Sphaerifer lintoni</i>	643	<i>Stenothoë minuta</i>	650
<i>Sphaerococaceæ</i>	826	<i>Stenothoidæ</i>	650
<i>Sphaeroma quadridentata</i>	659	<i>Stenotomus argyrops</i>	757
<i>Sphaeroma quadridentatum</i>	659	<i>Stenotomus chrysops</i>	757
<i>Sphaeromidæ</i>	659	<i>Stenotomus gardeni</i>	757
<i>Sphaeronectes gracilis</i>	575	<i>Stenotomus versicolor</i>	757
<i>Sphaerosyllis</i>	615	<i>Stentoridæ</i>	555
<i>Spherozyga Carmichaelii</i>	798	<i>Slephanolepis setifer</i>	761
<i>Spheroides maculatus</i>	762	<i>Stercorariidae</i>	776
<i>Spheroides spengleri</i>	762	<i>Stercorarius longicaudus</i>	776
<i>Spheroides testudineus</i>	763	<i>Stercorarius parasiticus</i>	776
<i>Spheroides trichocephalus</i>	763	<i>Stercorarius pomarinus</i>	776
<i>Sphyraena barracuda</i>	747	<i>Stereoderma unisemita</i>	614
<i>Sphyraena borealis</i>	748	<i>Sterna antillarum</i>	777
<i>Sphyraena guachancho</i>	748	<i>Sterna caspia</i>	777
<i>Sphyraena picuda</i>	747	<i>Sterna dougalli</i>	777
<i>Sphyraenidae</i>	747	<i>Sterna fuscata</i>	777
<i>Sphyrmidæ</i>	736	<i>Sterna hirundo</i>	777
<i>Sphyraea zygæna</i>	736	<i>Sterna maxima</i>	777
<i>Spinachætopterus oculatus</i>	625	<i>Sterna paradisea</i>	777
<i>Spinonidæ</i>	624	<i>Sterna sandvicensis acuflavida</i>	777
<i>Spio robusta</i>	624	<i>Sternaspidae</i>	630
<i>Spio setosa</i>	624	<i>Sternaspis fossor</i>	630
<i>Spirialis gouldii</i>	703	<i>Sternaspis scutata</i>	630
<i>Spiroloculina limbata</i>	549	<i>Sterrcolax decipiens</i>	825
<i>Spirontocaris greenlandica</i>	664	<i>Sthenelais emertonii</i>	619
<i>Spirontocaris liljeborgii</i>	664	<i>Sthenelais gracilis</i>	619
<i>Spirontocaris pusioala</i>	664	<i>Sthenelais picta</i>	618
<i>Spiroptera pectinifer</i>	594	<i>Stichæidæ</i>	768
<i>Spirorbis borealis</i>	632	<i>Stigonomacæ</i>	799
<i>Spirorbis fewkesii</i>	633	<i>Stillifer stimpsoni</i>	715

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Stilophoraceæ</i>	810	<i>Tanystylum orbiculare</i>	677
<i>Stilophora rhizodes</i>	810	<i>Tarpon atlanticus</i>	741
<i>Stolephorus argyrophanus</i>	743	<i>Tautoga onitis</i>	760
<i>Stolephorus brownii</i>	742	<i>Tautogolabrus adspersus</i>	759
<i>Stolephorus mitchilli</i>	743	<i>Tealia crassicornis</i>	577
<i>Stomatopoda</i>	662	<i>Tealiidæ</i>	577
<i>Stomatopora diastoporoides</i>	597	<i>Tectura alveus</i>	727
<i>Stomobrachium tentaculatum</i>	571	<i>Tectura testudinalis</i>	727
<i>Stomotoca apicata</i>	562	<i>Tedania</i>	558
<i>Stomotoca dinema</i>	562	<i>Tellamia contorta</i>	802
<i>Stomotoca rugosa</i>	562	<i>Tellimya elevata</i>	689
<i>Streblonema Chordariae</i>	806	<i>Tellimya ferruginosa</i>	689
<i>Streblonema oligosporum</i>	806	<i>Tellina tenella</i>	694
<i>Streblonema parasiticum</i>	806	<i>Tellina tenera</i>	694
<i>Striaria attenuata</i>	807	<i>Tellino tenta</i>	695
<i>Striariaceæ</i>	807	<i>Telliinidæ</i>	694
<i>Stromateidæ</i>	754	<i>Temnodon saltator</i>	753
<i>Stromateus triacanthus</i>	754	<i>Temora longicornis</i>	638
<i>Strombidium caudatum</i>	555	<i>Terebellidæ</i>	626
<i>Strongylocentrotidæ</i>	611	<i>Teredinidae</i>	702
<i>Strongylocentrotus droebachiensis</i>	611	<i>Teredo megotara</i>	702
<i>Styela partita</i>	730	<i>Teredo navalis</i>	702
<i>Stylactis hooperi</i>	564	<i>Teredo thomsoni</i>	702
<i>Stylier Stimpsoni</i>	715	<i>Tergipes despectus</i>	705
<i>Styliola vitrea</i>	703	<i>Testudinidæ</i>	775
<i>Stylochopsis littoralis</i>	579	<i>Tetanocera</i>	676
<i>Stylochus zebra</i>	579	<i>Tethya gravata</i>	558
<i>Suberites compacta</i>	558	<i>Tethya gravida</i>	558
<i>Suberitidæ</i>	558	<i>Tethyidae</i>	558
<i>Suctorria</i>	555	<i>Tethys willcoxi</i>	704
<i>Sula bassana</i>	778	<i>Tetradidemnum albidum</i>	731
<i>Sulidæ</i>	778	<i>Tetraglene agilis</i>	615
<i>Sunamphitoë pelagica</i>	654	<i>Tetragonuridae</i>	755
<i>Syconiidæ</i>	556	<i>Tetragonurus cuvieri</i>	755
<i>Sycotybus canaliculatus</i>	707	<i>Tetraodon geomtricus</i>	763
<i>Syllide</i>	615	<i>Tetraodon trichocephalus</i>	763
<i>Syllides setosa</i>	615	<i>Tetraodontidae</i>	762
<i>Syllides verrilli</i>	615	<i>Tetrapterus albidus</i>	750
<i>Syllis pallida</i>	615	<i>Tetrapterus imperator</i>	750
<i>Sympetrum</i>	676	<i>Tetrarhynchus bicolor</i>	589
<i>Sympleustes glaber</i>	651	<i>Tetrarhynchus bisulcatus</i>	589
<i>Sympleustes latipes</i>	651	<i>Tetrarhynchus elongatus</i>	589
<i>Synapta inharense</i>	614	<i>Tetrarhynchus erinaceus</i>	589
<i>Synapta roseola</i>	614	<i>Tetrarhynchus lintoni</i>	589
<i>Synaptidæ</i>	614	<i>Tetrarhynchus robustus</i>	589
<i>Synbothrium filicolle</i>	589	<i>Tetrarhynchus tenuis</i>	589
<i>Syncelidium pellucidum</i>	580	<i>Tetraستemma candidum</i>	592
<i>Syncoryne mirabilis</i>	560	<i>Tetraستemma dorsale</i>	592
<i>Syncoryne producta</i>	560	<i>Tetraستemma elegans</i>	592
<i>Syndesmobothrium filicolle</i>	589	<i>Tetraستemma verniculus</i>	592
<i>Synghathiidæ</i>	746	<i>Tetraستemma vittatum</i>	592
<i>Syngnathus fuscus</i>	746	<i>Tetraستematidæ</i>	592
<i>Syngnathus peckianus</i>	746	<i>Tetrodon laevigatus</i>	762
<i>Synodontidæ</i>	743	<i>Tetrodon turgidus</i>	762
<i>Synodus foetens</i>	743	<i>Tetronarce occidentalis</i>	739
<i>Synoicidæ</i>	732	<i>Teuthididæ</i>	761
<i>Tabanus</i>	676	<i>Teuthis bahianus</i>	761
<i>Tænia chamissonii</i>	589	<i>Teuthis cæruleus</i>	761
<i>Tænia dilatata</i>	589	<i>Teuthis hepatus</i>	761
<i>Tæniostomidæ</i>	590	<i>Textulariidæ</i>	551
<i>Tagelus divisus</i>	694	<i>Thais lapillus</i>	714
<i>Tagelus gibbus</i>	693	<i>Thallassochelys caretta</i>	774
<i>Talorchestia longicornis</i>	648	<i>Thalestridae</i>	639
<i>Talorchestia megalophthalma</i>	648	<i>Thalestris gibba</i>	639
<i>Tanaidæ</i>	657	<i>Thallophyta</i>	797
<i>Tanais cavolinii</i>	657	<i>Thamnoecidæ</i>	566
<i>Tanais filum</i>	657	<i>Thaumantiidæ</i>	567
<i>Tanais vittatus</i>	657	<i>Thelepus cincinnatus</i>	627

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

859

	Page.		Page.
<i>Thracia conradi</i>	698	<i>Trilocularia gracilis</i>	589
<i>Thracia septentrionalis</i>	698	<i>Tristomum coccineum</i>	585
<i>Thracia truncata</i>	698	<i>Tristomum leve</i>	585
<i>Thracidae</i>	698	<i>Tristomum molle</i>	585
<i>Thuiaria argentea</i>	572	<i>Tristomum papillosum</i>	585
<i>Thuiaria cupressina</i>	573	<i>Tristomum rudolphianum</i>	585
<i>Thuiaria thuja</i>	572	<i>Tritia trivittata</i>	708
<i>Thunnum thynnus</i>	749	<i>Triticellidae</i>	607
<i>Thyasira gouldii</i>	690	<i>Tritonofusus curtus</i>	708
<i>Thyasira trisinuata</i>	690	<i>Tritonofusus islandicus</i>	708
<i>Thyone briareus</i>	613	<i>Tritonofusus stimpsoni</i>	708
<i>Thyone fuscus</i>	614	<i>Trochamminidae</i>	549
<i>Thyone scabra</i>	614	<i>Trochidae</i>	727
<i>Thyone unisemita</i>	614	<i>Trochostoma oolitica</i>	614
<i>Thyropus</i>	648	<i>Trophonia affinis</i>	630
<i>Thysanocephalum crispum</i>	589	<i>Tropisternus glaber</i>	676
<i>Thysanocephalum ridiculum</i>	589	<i>Tropisternus nimbatus</i>	676
<i>Thysanoëssa inermis</i>	663	<i>Truncatella truncatula</i>	721
<i>Thysanopoda inermis</i>	663	<i>Truncatellidae</i>	721
<i>Thysanopoda norvegica</i>	663	<i>Truncatulina lobatula</i>	551
<i>Tiaridae</i>	562	<i>Truncatulina rosea</i>	551
<i>Tiarina fusus</i>	554	<i>Trygon centrura</i>	739
<i>Tiaropsis diademata</i>	568	<i>Trygon centrura</i>	739
<i>Tilopteridaceæ</i>	811	<i>Trypanosyllis</i>	615
<i>Tima formosa</i>	567	<i>Trypetesa lampas</i>	644
<i>Tintinnidae</i>	555	<i>Trypetesidae</i>	644
<i>Tintinnopsis beroidea compressa</i>	555	<i>Tryphosa pinguis</i>	649
<i>Tintinnopsis beroidea plagiostoma</i>	555	<i>Tubifex benedeni</i>	634
<i>Tintinnopsis davidoffi</i>	555	<i>Tubifex hamatus</i>	634
<i>Tintinnus</i>	555	<i>Tubifex irratus</i>	634
<i>Tomopteridae</i>	624	<i>Tubificidae</i>	634
<i>Tomopterus helgolandica</i>	624	<i>Tubularia couthouyi</i>	565
<i>Tornatella puncto-striata</i>	703	<i>Tubularia crocea</i>	566
<i>Tornatina canaliculata</i>	703	<i>Tubularia larynx</i>	566
<i>Tornatinidae</i>	703	<i>Tubularia parasitica</i>	567
<i>Torpedo occidentalis</i>	739	<i>Tubularia spectabilis</i>	566
<i>Tortanus bumpusii</i>	638	<i>Tubularia temella</i>	566
<i>Tortanus discaudata</i>	638	<i>Tubulariidae</i>	565
<i>Tottenia gemma</i>	692	<i>Tubulipora atlantica</i>	597
<i>Tottenia manhattanensis</i>	692	<i>Tubulipora flabellaris</i>	597
<i>Trachelinidae</i>	554	<i>Tubulipora liliacea</i>	597
<i>Trachelobdella vivida</i>	635	<i>Tubuliporidae</i>	597
<i>Trachelocerca phoenicopterus</i>	554	<i>Tucca corpulentus</i>	640
<i>Trachinocelphalus myops</i>	743	<i>Tucca impressus</i>	640
<i>Trachinotus argenteus</i>	753	<i>Tunicata</i>	729
<i>Trachinotus carolinus</i>	753	<i>Turbellaria</i>	579
<i>Trachinotus falcatus</i>	753	<i>Turbonilla squamula</i>	715
<i>Trachinotus goodei</i>	753	<i>Turbonilla areolata</i>	715
<i>Trachinotus ovatus</i>	753	<i>Turbonilla buteonis</i>	716
<i>Trachurops crumenophthalmus</i>	752	<i>Turbonilla costulata</i>	716
<i>Trachurus trachurus</i>	752	<i>Turbonilla elegans</i>	715
<i>Trachydermocer ruber</i>	702	<i>Turbonilla elegantula</i>	715
<i>Trachynema digitale</i>	574	<i>Turbonilla equalis</i>	715
<i>Trachynemidae</i>	574	<i>Turbonilla interrupta</i>	715
<i>Travisia carnea</i>	629	<i>Turbonilla michelsi</i>	716
<i>Trebias tenuisfucatus</i>	642	<i>Turbonilla nivea</i>	715
<i>Trematoda</i>	582	<i>Turbonilla rathbuni</i>	716
<i>Trenteophelia daviesii</i>	813	<i>Turbonilla stricta</i>	715
<i>Trenteophelia virgatula var. secundata</i>	813	<i>Turbonilla sumneri</i>	716
<i>Trichiuridae</i>	750	<i>Turbonilla verrilli</i>	715
<i>Trichlurus lepturus</i>	750	<i>Turbonilla vineæ</i>	715
<i>Trichophryna salparum</i>	556	<i>Turbonilla winklei</i>	716
<i>Trichosphaerium sieboldi</i>	549	<i>Turbonilla winklei senilis</i>	716
<i>Triforidae</i>	717	<i>Turris episcopalis</i>	562
<i>Triforis nigrocinctus</i>	717	<i>Turris vesicaria</i>	562
<i>Triglidæ</i>	765	<i>Turritella interrupta</i>	715
<i>Trigonoporos folium</i>	580	<i>Turritidae</i>	707
<i>Trigonostomum marki</i>	581	<i>Turritopsis nutricula</i>	562

INDEX TO SYSTEMATIC NAMES.

	Page.		Page.
<i>Tylocephalum pingue</i>	589	<i>Veneridæ</i>	692
<i>Tylosurus acus</i>	745	<i>Veniliidæ</i>	691
<i>Tylosurus caribbeus</i>	745	<i>Venus mercenaria</i>	692
<i>Tylosurus marinus</i>	744	<i>Venus notata</i>	692
<i>Uca minax</i>	675	<i>Vermetidæ</i>	718
<i>Uca pugilator</i>	675	<i>Vermetus radicula</i>	718
<i>Uca pugnax</i>	675	<i>Vermicularia spirata</i>	718
<i>Ulmariidæ</i>	575	<i>Verneuilina polystropha</i>	551
<i>Ulothrix flacca</i>	800	<i>Vesicularia armata</i>	607
<i>Ulothrix implexa</i>	800	<i>Vesicularia cuscata</i>	606
<i>Ulrichaceæ</i>	800	<i>Vesicularia dichotoma</i>	606
<i>Ulotrichales</i>	800	<i>Vesicularia familiaris</i>	606
<i>Ulvacea</i>	801	<i>Vesicularia gracilis</i>	606
<i>Ulva Lactuca</i>	801	<i>Vesiculariidæ</i>	606
<i>Ulva Lactuca</i> var. <i>latissima</i>	801	<i>Vibiliæ viatrix</i>	647
<i>Ulva Lactuca</i> var. <i>rigida</i>	801	<i>Vibiliidæ</i>	647
<i>Ulvaria subbifurcata</i>	768	<i>Virbius zostericola</i>	664
<i>Unciola irrorata</i>	656	<i>Vomer curtus</i>	753
<i>Upogebia affinis</i>	666	<i>Vomer setipinnis</i>	753
<i>Uria lomvia</i>	775	<i>Vorticella marina</i>	555
<i>Urochorda</i>	729	<i>Vorticella patellina</i>	555
<i>Uronema marina</i>	554	<i>Vorticellidæ</i>	555
<i>Uronychia setigera</i>	555	<i>Webbina hemispherica</i>	549
<i>Uronychia transfuga</i>	555	<i>Willia ornata</i>	563
<i>Urophycis chuss</i>	770	<i>Woodsholia lilliei</i>	581
<i>Urophycis regius</i>	770	<i>Xanthidæ</i>	673
<i>Urophycis tenuis</i>	770	<i>Xestolebris depressa</i>	636
<i>Urosalpinx cinerea</i>	713	<i>Xiphias gladius</i>	751
<i>Urosalpinx cinereus</i>	713	<i>Xiphidiidæ</i>	751
<i>Urospora penicilliformis</i>	832	<i>Xiphosura</i>	676
<i>Urothoë</i>	649	<i>Yoldia limatula</i>	686
<i>Utriculus canaliculatus</i>	703	<i>Yoldia myalis</i>	686
<i>Vaginariæ</i>	797	<i>Yoldia sapotilla</i>	686
<i>Valencinia rubens</i>	590	<i>Yoldia thraciæformis</i>	687
<i>Valkeria uva</i>	606	<i>Zanclæa cladophora</i>	565
<i>Valkeriidæ</i>	606	<i>Zanclæa gemmosa</i>	565
<i>Vaucheriacæ</i>	804	<i>Zirphæa crispata</i>	701
<i>Vaucheria litorea</i>	804	<i>Zoanthidæ</i>	576
<i>Vaucheria piloboloides</i>	804	<i>Zoarces anguillaris</i>	768
<i>Vaucheria Thuretii</i>	804	<i>Zoarcide</i>	768
<i>Velella mutica</i>	574	<i>Zoomastigophora</i>	552
<i>Velellidæ</i>	574	<i>Zoothamnium elegans</i>	555
<i>Velutina haliotoidea</i>	727	<i>Zostera marina</i>	831
<i>Velutina lœvigate</i>	727	<i>Zygæna malleus</i>	736
<i>Velutina zonata</i>	727	<i>Zygeupolia rubens</i>	590
<i>Venericardia borealis</i>	687	<i>Zygodactyla greenlandica</i>	571
<i>Venericardia borealis nov-angliae</i>	687	<i>Zygonemertes virescens</i>	591

